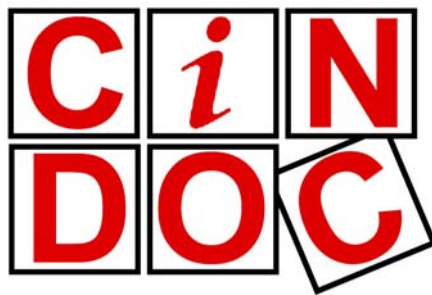




**CENTRO DE INFORMACIÓN  
Y  
DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA  
(CINDOC-CSIC)**



**Memoria año 2005**

<b>ÍNDICE</b>	<b>Página</b>
<b>1. Objetivos del Centro</b> .....	4
<b>2. Organigrama</b> .....	5
<b>3. Estructura del Centro</b> .....	5
3.1. Dirección y Órganos de gestión.....	5
3.2. Gerencia.....	6
3.3. Departamentos de Investigación.....	7
3.4. Servicios de Biblioteca y Documentación.....	8
<b>4. Presupuesto</b> .....	10
<b>ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b> .....	10
<b>5. Líneas de Investigación</b> .....	10
5.1. Desarrollo de indicadores bibliométricos, análisis y evaluación de la producción científica y tecnológica.....	10
5.2. Análisis de las técnicas de tratamiento, organización y almacenamiento de la información: creación de bases de datos, portales especializados y otros recursos de información.....	12
5.3. Normalización de la terminología científica y técnica. Elaboración y edición de tesauros sectoriales, glosarios y vocabularios mono y multilingües.....	18
5.4. Política científica y estudios sociales de la Ciencia.....	19
5.5. Evaluación de los instrumentos de publicación de resultados científicos. Estudio de indicadores de calidad para la evaluación de las revistas científicas.....	21
<b>6. Producción científica</b> .....	26
6.1. Artículos en revistas.....	26
6.2. Informes científicos y técnicos.....	29
6.3. Conferencias y comunicaciones en Congresos.....	29
6.4. Pósters en Congresos.....	35
6.5. Monografías o capítulos de monografías.....	36
6.6. Recensiones de libros y publicaciones electrónicas.....	37
<b>7. Actividad Docente</b> .....	37
7.1. Cursos programados por el Gabinete de Formación del CSIC.....	37
7.2. Cursos externos.....	37
<b>8. Tesinas</b> .....	40
<b>9. Estancias en el extranjero</b> .....	40
<b>10. Otras actividades</b> .....	41
10.1. Participación institucional en organismos nacionales e internacionales.....	41
10.2. Participación en comités de revistas.....	42
10.3. Participación en eventos varios.....	43

<b>PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN.....</b>	<b>44</b>
<b>11. Bases de datos bibliográficas CSIC.....</b>	<b>44</b>
<b>12. Biblioteca y Acceso al Documento.....</b>	<b>46</b>
<b>13. Publicaciones del CINDOC.....</b>	<b>46</b>
<b>14. Sedes Web.....</b>	<b>48</b>
<b>15. Distribución y divulgación de la Información.....</b>	<b>48</b>

## 1. Objetivos del Centro

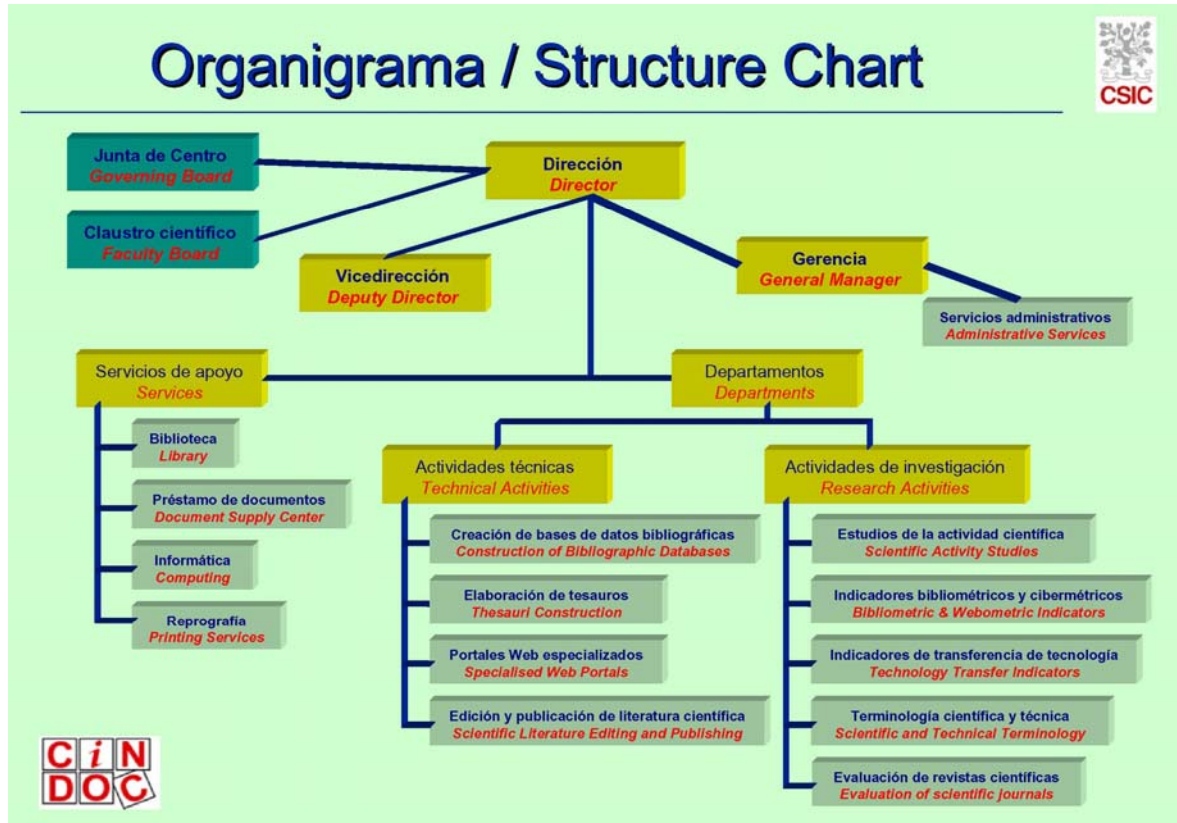
El Centro de Información y Documentación Científica del CSIC tiene como objetivos fundamentales:

- Prestar un apoyo documental adecuado a la programación científica del CSIC.
- Desarrollar proyectos de investigación en el campo de la Documentación Científica para:
  1. Estudiar su relación con otras ciencias, el contenido de la propia información científica y su desarrollo.
  2. Analizar, diseñar y desarrollar sistemas, métodos, instrumentos y técnicas de tratamiento, almacenamiento, recuperación y difusión de la información.
  3. Realizar estudios bibliométricos de la producción científica en todas las áreas del conocimiento.
  4. Realizar estudios terminológicos del vocabulario utilizado por los científicos españoles.
- Recopilar la producción científica española y potenciar su difusión mediante la creación y distribución de las correspondientes bases de datos.
- Poner al alcance de cualquier usuario la información científica específica sobre el tema requerido.
- Promover y colaborar en cursos de formación de especialistas y de usuarios de la información, fomentando el uso de las tecnologías de la misma.

Sus líneas de investigación en 2005 fueron:

- Desarrollo de indicadores bibliométricos, análisis y evaluación de la producción científica. (4 proyectos y un contrato/convenio).
- Análisis de las técnicas de tratamiento, organización y almacenamiento de la información: creación de bases de datos, portales especializados y otros recursos de información. (4 proyectos y 7 contratos/convenios).
- Normalización de la terminología científica y técnica. Elaboración y edición de tesauros sectoriales, glosarios y vocabularios mono y multilingües. (2 proyectos y un contrato/convenio).
- Política científica y estudios sociales de la Ciencia. (5 proyectos, una acción especial y un contrato/convenio).
- Evaluación de los instrumentos de publicación de resultados científicos. Estudio de indicadores de calidad para la evaluación de las revistas científicas. (6 proyectos y 3 contratos/convenios).

## 2. Organigrama



## 3. Estructura del Centro

### 3.1. Dirección y Órganos de Gestión

#### Dirección

Directora: VIDAL PERUCHO, Carmen

Vicedirectora: GÓMEZ CARIDAD, Isabel

Secretaria: GUERRA PINTO DE GOUVEA, María Soledad

#### Junta de Instituto

VIDAL PERUCHO, Carmen, Directora

GÓMEZ CARIDAD, Isabel, Vicedirectora

VILLARREAL DE BENITO, Milagros, Gerente

MARTÍN SEMPERE, M<sup>a</sup> José, Jefe Departamento de Bibliometría y Análisis Documental en Ciencia y Tecnología

VÁZQUEZ VALERO, Manuela, Jefe Departamento de Innovación Tecnológica en Información Científica (sustituida por LUIS M. PLAZA desde noviembre 2005)

RUBIO LINIERS, M<sup>a</sup> Cruz, Jefe Departamento de Documentación Científica y

Análisis Bibliométrico en Humanidades  
VILLAGRÁ RUBIO, Ángel, Jefe Departamento de Documentación Científica y  
Análisis Bibliométrico en Ciencias Sociales

AGUILLO CAÑO, Isidro, Representante del personal  
HERNANDO TUNDIDOR, M<sup>a</sup> Soledad, Representante del personal  
MALDONADO MARTÍNEZ, Ángeles, Representante del personal

### **Claustro Científico**

VIDAL PERUCHO, Carmen, Presidenta  
REY ROCHA, Juan Jesús, Secretario

AHUMADA LARA, Ignacio  
ALBERT MARTINEZ, Armando  
ALCAÍN PARTEARROYO, M<sup>a</sup> Dolores  
ANTA CABREROS, Ceferina  
BORDONS GANGAS, María  
FERNÁNDEZ MUÑOZ, María Teresa  
GÓMEZ CARIDAD, Isabel  
GRANADINO GOENECHEA, Begoña  
MARTÍN SEMPERE, María José  
PLAZA GÓMEZ, Luis Manuel  
ROMÁN ROMÁN, Adelaida  
RONDA LAÍN, Concepción (jubilación diciembre 2005)  
SANCHO LOZANO, Rosa María  
SEBASTIÁN AUDINA, Jesús  
VÁZQUEZ VALERO, Manuela (jubilación septiembre 2005)

### **3.2. Gerencia**

Gerente: VILLARREAL DE BENITO, Milagros  
LUENGO CANO, María del Carmen  
FERNÁNDEZ MEDARDE, Pilar  
ZARZUELA SÁIZ, María Rosario (hasta octubre 2005)

### **Habilitado/Pagador:**

RODRÍGUEZ GAMARRO, Aurora

### **Administración/Servicios Generales**

ACEITUNO ROMERO, Rocío  
CASTRO MARTÍN, Remedios  
GARCÍA LÓPEZ, Begoña  
RAMOS PULIDO, Pedro  
RODRÍGUEZ MESÓN, María Dolores  
MACÍAS MAYORAL, María Antonia

### **3.3. Departamentos de Investigación**

#### **Bibliometría y Análisis Documental en Ciencia y Tecnología**

Jefe Departamento: MARTÍN SEMPERE, María José

ARIAS-SALGADO ROBSY, María José  
BORDONS GANGAS, María  
DÍEZ BUENO, José Ramón  
DÍAZ CORREAL, Andrés (jubilación en abril 2005)  
FERNÁNDEZ MUÑOZ, M<sup>a</sup> Teresa  
GÓMEZ CARIDAD, Isabel  
GRANADINO GOENECHEA, Begoña  
HERNÁNDEZ ARCEDIANO, Adolfo (desde noviembre 2005)  
MORILLO ARIZA, María Fernanda  
PLAZA GÓMEZ, Luis Manuel (en este departamento hasta noviembre 2005)  
REY ROCHA, Juan Jesús  
RUIZ ALONSO, Consuelo  
SANCHO LOZANO, Rosa María  
URDÍN CAMINOS, María del Carmen

#### **Innovación Tecnológica en Información Científica**

Jefe Departamento: VÁZQUEZ VALERO, Manuela (jubilación septiembre 2005)  
/ PLAZA GÓMEZ, Luis Manuel (desde noviembre 2005)  
AGUILLO CAÑO, Isidro Francisco  
AHUMADA LARA, Ignacio  
FERNÁNDEZ MORALES, Isabel  
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Elena  
HERNÁNDEZ ARCEDIANO, Adolfo (hasta noviembre 2005)  
HERNANDO TUNDIDOR, María Soledad  
JIMÉNEZ HIDALGO, Sonia  
LARGACHA GONZÁLEZ, Paloma  
MORENO SOLANO, Luz María  
RONDA LAÍN, Concepción (jubilación diciembre 2005)  
SALVADOR BRUNA, Javier  
SEBASTIÁN AUDINA, Jesús  
VIESCA ESPINOSA DE LOS MONTEROS, Rosa de la

#### **Documentación Científica y Análisis Bibliométrico en Humanidades**

Jefe Departamento: RUBIO LINIERS, M<sup>a</sup> Cruz

ABEJÓN PEÑA, Teresa  
ANDRÉS VERDÚ, María Rosario  
BARREALES TOME, María del Mar  
CAMPOS ALBERCA, Julia

FAINSTEIN LAMUEDRA, Graciela  
FERNÁNDEZ GÓMEZ, Sylvia  
RODRÍGUEZ YUNTA, Luis  
ROMÁN ROMÁN, Adelaida  
ROMERO HERNÁNDEZ, Antonio  
SAN MILLÁN BUJANDA, María Jesús

### **Documentación Científica y Análisis Bibliométrico en Ciencias Sociales**

Jefe Departamento: VILLAGRÁ RUBIO, Ángel

ALCAIN PARTEARROYO, María Dolores  
ANTA CABREROS, Ceferina  
ESPINOSA DÍAZ, María  
GARCÍA GARCÍA, María Luisa  
GORDILLO SALAMANCA, Consolación  
HOYOS MIGUEL, María Pilar  
MALDONADO MARTÍNEZ, Ángeles  
PÉREZ FERNÁNDEZ, Alberto Tomás  
RUIZ- GÁLVEZ PAPI, María  
SORLI ROJO, Ángela

### **3.4. Servicios de Biblioteca y Documentación**

#### **Servicio de Biblioteca y Acceso al Documento Primario**

Jefe del Servicio: PRIMO PEÑA, Elena (hasta mayo 2005)  
SÁNCHEZ MONTAÑÉS, Ana (desde octubre 2005)

ARCEDIANO AZCUE, Amelia  
ARELLANO HERRERO, Vidal  
CAVAS ARISCO, Luis  
DELGADO OLIVA, María Isabel  
ESCACENA SÁNCHEZ, Pilar  
FERNÁNDEZ MORENO, Eduardo  
FERNÁNDEZ RAMÍREZ, Amelia  
GARCÍA MARTÍNEZ, Jesús  
GARRIDO BARAHONA, Carmen  
GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Adolfo  
HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, María del Mar  
LÓPEZ MÁRQUEZ, Samuel  
MACIAS MAYORAL, M<sup>a</sup> Antonia  
MANRIQUE GIMENO, Alicia  
MARTÍN PÉREZ, Isabel  
MARTÍNEZ GUIRADO, Luis (jubilación mayo 2005)  
MUÑOZ DE SOLANO PALACIOS, Bárbara

PALLIZA MARTÍN, Vicente  
PÉREZ VICENS, Javier  
RAMOS HITTA, Inmaculada de la Concepción  
RODRÍGUEZ CARBAJAL, María Luz  
SERRANO NIETO, María Carmen  
ZARZUELA SÁIZ, María Rosario

### **Servicio de Distribución de Bases de Datos**

Jefe del Servicio: URDÍN CAMINOS, María del Carmen

MARES MARTÍN, Juan (Webmaster)  
PAREJA PEREZ, Víctor Manuel

### **Servicio de Reprografía**

Jefe del Servicio: PRIETO ESPINOSA, Manuel

CUADRADO ALFONSO, M<sup>a</sup> Ángeles  
GARCÍA RODRÍGUEZ, José  
SÁNCHEZ PASTOR, Eliezer  
TABERNERO REPILA, Rafael

### **Servicio de Informática Documental**

Jefe del Servicio: FERNÁNDEZ MUÑOZ, María Teresa

CAMPOS GARCÍA, Miguel Ángel  
FERNÁNDEZ BERMEJO, Gil  
GARCÍA BROGERAS, María Isabel  
GARCÍA MARTÍN, Carlos  
GARCÍA PASCUAL, Manuel  
PASTOR GONZÁLEZ, Mercedes  
PÉREZ RODRÍGUEZ, José Miguel  
RUIZ SOLÍS, María del Sol  
SOTO DE LA TORRE, María Isabel  
VALLE BRACERO, María de los Reyes  
VICENTE BOBADILLA, Gregorio de

#### 4. Presupuesto

Presupuesto ordinario de gastos.....	367.677 €
Presupuesto Biblioteca.....	504.420 €
<b>Total.....</b>	<b>872.097 €</b>

Ingresos por Operaciones Comerciales (Proyectos de Investigación, Convenios, Cursos, etc.).....	989.275 €
Inversiones.....	55.784 €

### ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### 5. Líneas de Investigación

##### 5.1. Desarrollo de indicadores bibliométricos, análisis y evaluación de la producción científica y tecnológica

La publicación de los resultados de la investigación es una etapa esencial del proceso investigador, por lo que los estudios bibliométricos, basados en el análisis de las publicaciones científicas, constituyen un instrumento esencial para analizar la actividad científica de los países. Permiten analizar la estructura y dinámica de la ciencia en sus distintas áreas del conocimiento, analizar la relación entre disciplinas, detectar áreas emergentes e identificar redes de colaboración. Se emplean para analizar la actividad científica de los países, obtener sus perfiles de especialización temática, identificar sus centros más productivos y comparar el perfil de actividad de regiones y países. Se usan de forma combinada indicadores cuantitativos y semi-cualitativos que analizan el impacto de la producción a través del prestigio y difusión de las revistas de publicación o a través de las citas recibidas por los documentos. En la última década los estudios bibliométricos se han convertido en un importante apoyo para los gestores de política científica en su toma de decisiones.

#### Proyectos de Investigación

##### **Cartografía del Sistema Público de Investigación y Desarrollo en Internet (CARTO) HUM2004-06044/FILO**

Financiado por el Plan Nacional de I+D+I

Duración: 2004-2007

Investigadores CINDOC: Concha Ronda Laín (Investigador principal)  
Begoña Granadino Goenechea  
Carmen Vidal Perucho  
Elena Primo Peña  
Isidro Aguillo Caño  
Manuela Vázquez Valero

Resumen: El proyecto tiene como objetivo describir y evaluar el sistema público español de I+D+I a través de la presencia institucional en el Web de los principales actores involucrados. Se pretende proporcionar instrumentos visuales sobre el modo en que la producción y comunicación científica se realiza en Internet tanto desde una perspectiva global como con estudios de caso concretos prestando especial atención a la evolución temporal y las relaciones internacionales establecidas.

### **Incorporación de la dimensión del género a los estudios bibliométricos**

Financiado por el Instituto de la Mujer

Duración: 2003-2005

Otros centros participantes: CTI-CSIC

Investigadores CINDOC: María Bordons (Investigador principal)

Isabel Gómez

M.Teresa Fernández

Fernanda Morillo

Resumen: El objetivo del proyecto es el desarrollo de una metodología para la obtención de indicadores bibliométricos de producción científica desagregados por género, así como su posterior aplicación al estudio y análisis de la actividad científica del CSIC durante los años 1996-2000. Se analiza la producción científica de los investigadores del CSIC en las principales bases de datos internacionales (bases de datos del ISI) y nacionales (ICYT e ISOC). Se desarrollan indicadores de actividad (número de publicaciones y productividad), indicadores indirectos de calidad o impacto (basados en el factor de impacto medio de las revistas de publicación y en el número de citas) e indicadores de colaboración (índice de coautoría y tasas de colaboración nacional e internacional).

### **La Historia Moderna en España a partir de su bibliografía. Análisis y valoración de las citas en revistas científicas y actas de Congresos.**

BFF2003-09511-C02

Proyecto coordinado financiado por el Plan Nacional de I+D+i.

Duración: 2004-2006

Instituciones participantes: Univ. Carlos III, CINDOC-CSIC e IH-CSIC.

Investigador principal: Elías Sanz Casado (Univ. Carlos III).

Investigadores CINDOC: Adelaida Román Román

María Cruz Rubio Liniers

### **Web indicators for scientific, technological and innovation research (WISER) INRP-2001-10002**

Financiado por V Programa Marco de la Unión Europea

Socios europeos: NIWI-KNAW (Holanda) líder; University of Wolverhampton (Reino Unido); SPRU-UNIV (Reino Unido); CINDOC-CSIC (España)

Duración: 2002-2005

Investigadores CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Investigador principal)

Isidro Aguillo Caño

Víctor Manuel Pareja Pérez

Resumen participación CINDOC: Desarrollo de nuevos indicadores cibernéticos sobre la actividad académica y de investigación que permitan su incorporación al informe europeo de indicadores de ciencia y tecnología.

Sede web: <http://www.webindicators.org>

### **Contratos y Convenios**

#### **PIPCYT 2005 Programa de indicadores de producción científica y técnica de la Comunidad de Madrid 2001-2003.**

Contrato-Programa del CSIC con la Comunidad de Madrid.

Financiado por Consejería de Educación, Dirección General de Investigación.

**Duración: 2005**

Investigadores CINDOC: Isabel Gómez Caridad (Investigador principal)

María Teresa Fernández Muñoz

María Bordons Gangas

María Dolores Alcain Partearroyo

Ángel Villagrà Rubio

Fernanda Morillo Ariza

Resumen: El objetivo es la creación y mantenimiento de un sistema de obtención de indicadores bibliométricos para el análisis y seguimiento de la producción científica y tecnológica de la Comunidad de Madrid estimada a través de sus publicaciones científicas recogidas en las principales bases de datos nacionales e internacionales. Se incluirán en el Sistema Madri+d.

#### **5.2. Análisis de las técnicas de tratamiento, organización y almacenamiento de la información: creación de bases de datos, portales especializados y otros recursos de información**

La recopilación y difusión de la información científica es uno de los objetivos básicos del CINDOC para cuyo cumplimiento viene desarrollando y distribuyendo bases de datos bibliográficas, portales científicos especializados y otros recursos de información, utilizando las tecnologías disponibles en cada momento: acceso en línea a través de la red telefónica básica o de transmisión de datos, cd-rom, web, etc. El CINDOC produce y actualiza las bases de datos del CSIC (ICYT e ISOC) que recogen la producción científica en publicaciones periódicas españolas. Dichas bases de datos, que en su inicio se utilizaban solo para realizar búsquedas de información, se han convertido también en una valiosa herramienta para estudios bibliométricos y análisis de la producción científica, por lo que se convierten en valiosos instrumentos para el desarrollo de otras líneas de investigación del Centro. El análisis documental de estas bases de datos es uno de los más completos, tanto en los aspectos meramente descriptivos, incluyendo campos como el lugar de trabajo de los autores, como

de análisis de contenido que incluye: clasificación, descriptores, identificadores, topónimos y resumen.

Por otra parte, el CINDOC participa en la base de datos Urbadoc con la actualización y mejora de la base de datos URBATERR, dentro del consorcio europeo URBANDATA.

Asimismo, contribuye en proyectos relacionados con la creación de recursos de información, fundamentalmente portales científicos especializados.

### **Proyectos de Investigación**

#### **Biblioteca Digital de Matemáticas (DML-E). MTM2004-22080-E**

Proyecto financiado por el Plan Nacional de I+D+i

Duración: 2005-2007.

Instituciones Participantes: CINDOC-CSIC, Universidad de Santiago, Universidad Politécnica de Catalunya y Universidad Autónoma de Barcelona.

Investigadores CINDOC: Rosa de la Viesca (Investigador principal)

Elena Fernández Sánchez

José Ramón Díez

Resumen: Esta acción complementaria pretende realizar una *retrodigitalización* de las revistas de investigación de matemáticas que se publican en España. Así como la inclusión de las mismas en base de datos para su posterior publicación en Internet.

Sus objetivos son completar la digitalización de las revistas de investigación matemática españolas y poner esta literatura matemática a disposición de los investigadores, siempre que sea posible de manera universal, gratuita y de uso eficiente mediante portales unificados.

#### **Distribución de revistas científicas españolas en Internet utilizando metadatos y taxonomías HUM2004-02152**

Financiado por el Plan Nacional de I+D+I. Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento.

Duración: 2004-2007.

Centros Participantes: Universidad de Barcelona (Facultad de Biblioteconomía y Documentación); CINDOC-CSIC.

Investigador Principal: Ernest Abadal Falgueras (Universidad de Barcelona)

Investigadores CINDOC: Angela Sorli Rojo

#### **Gestión del Centro de Difusión Tecnológica CINDOC-CSIC para las PYMEs del sector de la alimentación en la Comunidad de Madrid**

Financiada por el Programa de Ayudas para la Implantación y Gestión de Centros de Difusión Tecnológica de la Comunidad de Madrid

Duración: 2005-2007

Investigadores CINDOC: Rosa de la Viesca Espinosa de los Monteros  
(Investigador principal)  
Elena Fernández Sánchez  
Luz Moreno Solano

Resumen: Ofrecer un abanico de recursos web: alertas informativas, noticias de interés, eventos, legislación, documentación, patentes, organismos, que proporcione a las empresas una información puntual, diseñada con el mayor rigor científico.

Sede web: <http://www.observatorio-alimentario.org/>

### **Recycling and upgrading of bone meal for environmentally friendly crop protection and nutrition (PROTECTOR) 514082**

Proyecto financiado por la Unión Europea VI Programa Marco, Prioridad 5, Food Quality and Safety.

Duración: 2005-2008

Investigadores CINDOC: Rosa de la Viesca Espinosa de los Monteros  
(Investigador principal)  
Begoña Granadino  
Elena Fernández Sánchez  
Isabel Fernández Morales  
Sonia Jiménez Hidalgo  
Sylvia Fernández

Resumen: Aprovechamiento de los residuos animales para la fabricación de compost para cultivos vegetales. El CINDOC se ocupa de la parte relacionada con la Documentación y la gestión de la intranet.

### **Contratos y Convenios**

#### **Actualización y ampliación de los Sistemas de Información sobre los recursos hídricos**

Convenio de colaboración entre el CEDEX y el CSIC

Duración: 2005

Participantes CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Responsable)  
Elena Fernández Sánchez  
Isabel Fernández Morales  
Sonia Jiménez Hidalgo

Resumen: Actualización y mantenimiento del sistema de información sobre aguas continentales, accesible a través de Internet, que incluye la información existente en España sobre la materia y un servicio de atención al usuario. El sistema conforma el Punto Focal Español (HISPAGUA), integrado en el Sistema Euro Mediterráneo de Información del Agua (SEMIDE). También el convenio trata de poner en marcha un portal de Internet como Punto Focal Internacional de la red SIAGUA (Sistema Iberoamericano de Información sobre el Agua Continental).

Sede web: <http://hispagua.cedex.es>

### **Creación del nodo de la Red Europea de Información de la Comunidad de Madrid (REIMAD)**

Convenio de colaboración entre Comunidad de Madrid y el CSIC

Duración: desde junio 1999

Investigador principal: Carmen Vidal Perucho

Resumen: Ejecución de trabajos de apoyo al personal técnico del Centro de Documentación Europea del CSIC y para colaborar con la REIMAD en tareas relacionadas con la información y la divulgación de la documentación europea.

### **Desarrollo y crecimiento de un Sistema de Información Virtual, denominado Portal Mayores, en el que se recoja, sistematice y transmita información y documentación sobre personas mayores, con acceso libre a través de la Red**

Convenio de colaboración entre el IMSERSO, la UAM y el CSIC

Duración: 2005

Centros participantes: IEG, CTI y CINDOC

Investigador principal: Antonio Abellán (IEG-CSIC)

Investigadores CINDOC: M<sup>a</sup> Dolores Alcaín Partearroyo

Elena Fernández Sánchez

Isabel Fernández Morales

Sonia Jiménez Hidalgo

Resumen: Sistema de información sobre personas mayores en la Red (Internet), de acceso libre y gratuito, pensado para los propios mayores, profesionales de los servicios sociales, mundo académico y sociedad en general. El portal está estructurado en dos secciones básicas. En primer lugar, un Área Técnica, destinada esencialmente a profesionales, subdividida en: Documentos, Información Estadística, Bibliografía, Investigación, Legislación y Direcciones en la Red. En segundo lugar, un Área de Recursos, dirigida fundamentalmente a Mayores y Familias, que cuenta con las siguientes secciones: Programas, Residencias, Entidades, Noticias y Convocatorias.

Sede web: <http://imsersomayores.csic.es>

### **Gestión de contenidos e integración de información de agentes en el portal Tecnociencia**

Convenio de colaboración entre CSIC y FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología).

Duración: 2005

Centros participantes: CINDOC, Centro Técnico de Informática (CTI)

Participantes CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Responsable)

Elena Fernández Sánchez

Luz Moreno Solano

Luis Rodríguez Yunta

Resumen: El objeto de esta colaboración entre el CINDOC-CSIC y la FECYT

durante el año 2005m en las labores de gestión de contenidos (catalogación e indexación) e integración de información de agentes, en el Portal de Ciencia y Tecnología denominado TECNOCIENCIA, cuya creación se inició en el año 2001.

**Implementación de portales temáticos y actividades "on line", de contenido científico en las áreas de la Energía y del Medio Ambiente.**

Convenio de colaboración entre CINDOC y CIEMAT.

Duración: 2005-2008

Participantes CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Investigador principal)  
Elena Fernández Sánchez  
Javier Salvador Bruna  
Isabel Fernández Morales  
Sonia Jiménez Hidalgo

Resumen: El objetivo es la colaboración para diseñar y elaborar portales temáticos en las áreas de actividad desarrolladas por el CIEMAT. Para ello se precisa el apoyo y la experiencia del CINDOC para reestructurar el portal institucional del CIEMAT y la participación en las actividades de transferencia de tecnología participando en el proyecto de implementación de portales temáticos de contenido científico

**Implementación de un portal temático con contenido científico-técnico y vigilancia tecnológica relacionado con el área de actividad agroalimentaria del IMIDRA (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural).**

Convenio de colaboración entre CINDOC e IMIDRA.

Duración: 2005-2008

Participantes CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Investigador principal)  
Elena Fernández Sánchez  
Javier Salvador Bruna  
Isabel Fernández Morales  
Sonia Jiménez Hidalgo

Resumen: Colaboración del IMIDRA y el CINDOC en el desarrollo conjunto de actividades científico-técnicas y de innovación relacionadas con la agroalimentación, incluyendo la oferta de información y servicios para la optimización de la actividad de las empresas agroalimentarias de la Comunidad de Madrid. Implementación de un portal temático en dicho área.

**La gestión de calidad en el análisis de las publicaciones periódicas de la literatura científica española en Ciencia y Tecnología y Ciencias Sociales y Humanidades: Actualización e implantación de nuevas funcionalidades para toma de datos, entrada y explotación en la producción de las Bases de Datos Bibliográficas del CSIC, y del programa de automatización para el acceso al documento original a texto completo.**

Proyecto Intramural financiado por CSIC.

Duración: 2005-2006

Centros participantes: CINDOC, Centro Técnico de Informática (CTI)

Participantes CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Responsable)  
Adelaida Román Román  
Ángel Villagrà Rubio  
Carmen Urdín Caminos  
Cruz Rubio Liniers  
Dolores Alcaín Partearroyo  
Elena Primo Peña  
Inmaculada Ramos Hita  
Teresa Fernández Muñoz

Resumen: En la actualidad, la explosión de la literatura y de las publicaciones periódicas científicas, así como la diversidad de soportes de edición (papel o digital) y de difusión (canales de distribución convencional o electrónica) aconsejan implantar un sistema riguroso de selección de fuentes, así como la implantación de nueva recogida de datos, implementación, acceso y obtención de la información a texto completo que de cumplida satisfacción a las necesidades de los usuarios de la comunidad científica y de la sociedad que, en estos momentos, reclaman y exigen estas mejoras.

Cada vez se promueven más las iniciativas académicas de acceso abierto y la creación de consorcios de instituciones de investigación que comparten recursos, al tiempo que se mantiene la necesidad de solicitar a otros centros que localicen y proporcionen la información.

El CINDOC actúa como centro de suministro de documentos primarios del sistema de investigación español, a través del préstamo interbibliotecario y de la solicitud de documentos a centros de suministro tanto nacionales como internacionales. El proceso se genera mediante un sistema de gestión de las peticiones y el envío de documentos por correo electrónico que es el que se pretende mejorar y automatizar.

### **Mantenimiento durante el año 2005 del Sistema de prospección, análisis, evaluación y difusión de los recursos de información de la Ciencia y la Tecnología en España (Portal Tecnociencia)**

Convenio de colaboración entre CSIC y FECYT.

Duración: 2005

Centros participantes: CINDOC, Centro Técnico de Informática (CTI)

Participantes CINDOC: Carmen Vidal Perucho (Responsable)  
Elena Fernández Sánchez  
Luz Moreno Solano  
Luis Rodríguez Yunta

Resumen: El CSIC está interesado en el mantenimiento durante 2005 del sistema de prospección, análisis, evaluación y difusión de los recursos de

información de la Ciencia y la Tecnología en España, creado durante los años 2001-2004. El principal objeto de esta acción es establecer una puerta telemática de entrada a todo el sistema español de I+D+I capaz de proporcionar respuestas rápidas y precisas ante cualquier necesidad que se pueda plantear sobre cuestiones relativas a los recursos institucionales.

Sede web: <http://www.tecnociencia.es/>

### **5.3. Normalización de la terminología científica y técnica. Elaboración y edición de tesauros sectoriales, glosarios y vocabularios mono y multilingües.**

La creación de bases de datos bibliográficas, recuperación de información automatizada y elaboración de traducciones científicas, son el origen de esta línea de investigación.

La experiencia acumulada en la elaboración de léxicos y tesauros, así como el gran volumen de información almacenado en sus bases de datos, hacen que la cooperación del CINDOC sea considerada de gran interés para el desarrollo de proyectos de indización automática y, en general, de cualquier herramienta de normalización de la terminología científica y técnica.

Durante 2005, los departamentos de Documentación Científica y Análisis Bibliométrico en Humanidades y en Ciencias Sociales, así como el de Innovación Tecnológica e Información Científica, han desarrollado líneas de trabajo en esta materia (Traducción de términos en MULETA, léxico especializado en Urbanismo y Ordenación del Territorio; Relaciones jerárquicas y asociativas en Tesoro ISOC de Sociología...) y han participado en los siguientes proyectos y contratos relacionados con esta línea de investigación:

#### **Proyectos de investigación**

##### **Búsqueda documental sobre Patrimonio Cultural basada en recursos léxicos multilingües (PATRILEX). HU2005-07260/FILO**

Proyecto financiado por el Plan Nacional de I+D+I. Programa Nacional de Humanidades.

Duración: 2005-2008.

Instituciones participantes: UPM y CINDOC-CSIC.

Investigador principal: Jesús Cardeñosa (UPM)

Investigadores CINDOC: Ángeles Maldonado Martínez

##### **Estudio de los lenguajes especializados en español (I). Elaboración y desarrollo de vocabularios científicos y técnicos (ESLEE)**

Financiado por el Plan Nacional de I+D+I. Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Duración: 2001-2004. Prórroga hasta junio 2005

Centros participantes: Universidad de Alcalá de Henares; Universidad de Granada, Universidad de Comillas; CINDOC-CSIC

Investigador principal: Josefa Gómez de Enterría y Sánchez (Universidad de Alcalá de Henares)

Investigadores CINDOC: Teresa Abejón Peña

Ángeles Maldonado Martínez

María Soledad Hernando Tundidor

Rosa de la Viesca Espinosa de los Monteros

Resumen: El proyecto tiene como finalidad la elaboración de vocabularios terminológicos en diversas áreas científicas socioeconómicas (Migraciones, Nueva Economía, Gestión del Turismo y Patrimonio cultural, Hidrotecnología y Prospectiva Tecnológica). Entre los objetivos propuestos destaca la especial atención prestada a la lengua española; dada su importancia como lengua de especialidad y factor de comunicación mundial. El desarrollo de los lenguajes de especialidad es importante por la transferencia y globalización del conocimiento y como ayuda a científicos, traductores e intérpretes.

URL: <http://www.eslee.org>

### **Contratos y convenios**

#### **Estudio y actualización de la terminología científica en Ciencias Económicas. Elaboración de un Tesoro de Economía.**

Convenio de colaboración entre CINDOC y Fundación de las Cajas de Ahorro (FUNCAS).

Duración 2005

Investigadores CINDOC: Angel Villagrà Rubio (investigador principal).

Adelaida Román Román

Resumen: Análisis y actualización de la terminología científica en Ciencias Económicas, así como el establecimiento de las relaciones semánticas, jerárquicas, asociativas o de equivalencia) entre los términos, en orden a su plasmación en una nueva versión del tesoro ISOC de Economía editado en 1995.

#### **5.4. Política científica y estudios sociales de la Ciencia**

El objetivo de esta línea de investigación es el estudio de los aspectos sociales y organizativos que tienen que ver con las pautas de trabajo y el rendimiento de los investigadores y los grupos de investigación.

El interés por esta nueva línea para el CINDOC se centra en cuatro aspectos concretos: dinámica del trabajo en grupo y su repercusión en la actividad y rendimiento de sus investigadores; colaboración científica y movilidad de científicos; los métodos y procesos de evaluación científica (en particular el sistema español de evaluación de la actividad investigadora), así como sus

efectos sobre la dinámica y rendimiento de los investigadores; y, por último, participación de los investigadores y grupos de investigación en actividades de transferencia de tecnología y de divulgación científica.

### **Proyectos de investigación**

**Consolidación y cohesión de los equipos de investigación del CSIC y su influencia sobre la actividad investigadora y el rendimiento de sus componentes. Área de Biología y Biomedicina. 200410E051**

Proyecto Intramural Especial financiado por CSIC.

Duración: de noviembre de 2004 a octubre de 2005.

Investigadores participantes: Jesús Rey Rocha (investigador principal)  
María José Martín

**Contribución científica del CSIC y transferencia de tecnología a los sectores de mercado biotecnológicos. Un análisis comparativo del balance ciencia-tecnología en el marco europeo. 200420E002**

Proyecto Intramural Especial financiado por CSIC.

Duración: de mayo 2004 a octubre de 2005

Investigador principal: Luis M. Plaza

Otros investigadores: Armando Albert  
Begoña Granadino

**Cultura científica y comunicación de la Ciencia en la Comunidad de Madrid. Un estudio para incentivar la participación del profesorado universitario en actividades de divulgación científica 06/HSE/0399/2004.**

Financiado por: Comunidad de Madrid, Consejería de Educación.

Entidades participantes: CINDOC (CSIC) y Dpto. Geología, Facultad de Ciencias de la Universidad de Alcalá.

Duración: de enero 2005 a diciembre 2005

Investigadores CINDOC: Jesús Rey Rocha (Investigador principal)  
M<sup>a</sup> José Martín Sempere

Investigadores Univ. Alcalá: Irene de Bustamante Gutiérrez

Resumen: El objetivo del estudio es analizar el perfil personal y profesional de los profesores universitarios involucrados en acciones de divulgación científica en el ámbito de la Comunidad de Madrid, así como de las motivaciones que les mueven a participar en este tipo de acciones, con el fin de proponer estrategias y acciones que contribuyan a fomentar y mejorar dicha participación. El estudio se realiza mediante entrevista personal, junto con una observación de campo de dichos investigadores, durante la preparación y desarrollo de las actividades que llevarán a cabo en la próxima edición de la Feria.

**Dinámicas de las organizaciones de investigación: producción científica**

**y tecnológica, mercados de trabajo de investigadores y financiación de la I+D. Subproyecto: Dinámica de las organizaciones de investigación, una aproximación bibliométrica. SEJ2004-08052-C02-02/SOCI**

Proyecto coordinado financiado por el Plan Nacional de I+D+I  
Duración: 2004-2007  
Investigador principal: Luis Sanz (UPC-CSIC)  
Investigadores CINDOC: Isabel Gómez (Investigador principal del subproyecto)

**Radiografía de la investigación en España. 2004 1 OE 094**

Financiado como Proyecto Intramural Especial del CSIC  
Duración: abril a diciembre 2005  
Investigador CINDOC: Jesús Sebastián Audina (Investigador principal)

### **Acciones especiales**

**Actividades de la red temática CTI/CSIC sobre estudios políticos sociales y económicos de la ciencia, la tecnología y la innovación**

Acción especial financiada por CSIC.  
Duración: 2005.  
Investigadores participantes: Jesús Sebastián Audina (investigador principal)

### **Contratos y convenios**

**Sistema de comunicación para investigadores españoles en el exterior. Compilación de un censo preliminar de investigadores españoles en el extranjero.**

Convenio específico entre la FECYT y el CINDOC  
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología  
Duración: noviembre de 2004 a mayo de 2005  
Investigador principal: Armando Albert  
Otros investigadores: Begoña Granadino  
Luis M. Plaza

### **5.5. Evaluación de los instrumentos de publicación de resultados científicos. Estudio de indicadores de calidad para la evaluación de las revistas científicas**

Mejorar la calidad editorial de las revistas científicas españolas y aumentar la presencia de las mismas en bases de datos internacionales ha sido una preocupación constante del CINDOC, ya que su actividad como productor de bases de datos bibliográficas, precisamente de este tipo de publicaciones, le hacía buen conocedor de las mismas. En 1987 editó el documento: Proyecto de

difusión de las Revistas Científicas Españolas en las Bases de Datos Internacionales y en 2001: La Edición de Revistas Científicas GUÍA DE BUENOS USOS.

El CINDOC participa además en el proyecto LATINDEX, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, desde su nacimiento en 1995. Este proyecto, basado en el trabajo cooperativo de una red de centros nacionales que funciona de manera coordinada, tiene como misión difundir, hacer accesibles y elevar la calidad de las revistas científicas producidas en los países de la región.

Esta actividad ha llevado al CINDOC a estudiar la tipología de los indicadores de calidad que resultan más adecuados para la evaluación de las publicaciones científicas, indicadores que deben ser internacionalmente válidos y homologables además de tener en cuenta las particularidades de las distintas áreas temáticas. La metodología utilizada combina, no solamente criterios tradicionales basados en la calidad editorial o la presencia de las revistas en bases de datos nacionales e internacionales, sino los que se derivan de la opinión de los expertos o del estudio de citas de las revistas mejor valoradas por los especialistas.

### **Proyectos de investigación**

#### **Difusión y visibilidad nacional e internacional de las revistas científicas españolas de Ciencias Agrarias y Ciencias de la Tierra y del Espacio EA 2005-0011**

Proyecto financiado por el Programa de Estudios y Análisis de la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración: de abril a octubre de 2005

Investigadores CINDOC: Carmen Urdín (Investigador principal)  
Consuelo Ruiz Alonso  
Isidro F. Aguillo Caño  
José Ramón Díez Bueno  
Manuela Vázquez Valero  
María José Arias-Salgado  
Reyes Valle Bracero

Resumen: El objetivo es continuar el estudio de la difusión mundial de las revistas científicas españolas, pertenecientes al campo de la Ciencia y la Tecnología, en el que abundan las revistas de carácter aplicado. En este proyecto se estudian las revistas de las áreas de Ciencias Agrarias y de Ciencias de la Tierra y del Espacio

La ciencia básica es la ciencia internacional por excelencia, y es la que tiende a transmitirse en revistas internacionales. Sin embargo, la ciencia aplicada entendida como aplicación local de la ciencia básica, y que tiene un gran

interés para las actividades industriales, clínicas, sociales o culturales del propio país, encuentra un excelente vehículo de transmisión en las revistas nacionales. No obstante, la difusión de las distintas revistas sobre materias de carácter aplicado presenta diferencias relacionadas con el interés de su contenido y el buen hacer de su equipo editorial.

URL: <http://www.cindoc.csic.es/investigacion/x-ea2005-0011.pdf>

**Difusión y visibilidad nacional e internacional de las revistas científicas españolas de Ciencias de la Vida y multidisciplinares 2004 1 OE 075**

Proyecto Intramural CSIC.

Duración: de enero a junio de 2005

Investigadores CINDOC: Manuela Vázquez (Investigador principal)  
Carmen Urdín  
Elena Primo  
Isidro F. Aguillo  
María José Arias-Salgado  
José Ramón Díez Bueno

Resumen: El objetivo del trabajo es continuar el estudio de la difusión nacional e internacional de las revistas científicas españolas, analizando las pertenecientes al campo de las Ciencias de la Vida, en el que como ya se ha dicho abundan los temas de marcado carácter local.

Se han incluido además de las revistas dedicadas exclusivamente a Ciencias de la Vida, un grupo de revistas científicas Multidisciplinares ya que en ellas se publican frecuentemente temas relativos a las Ciencias de la Vida.

**Elaboración de una propuesta integrada de categorización de las revistas españolas de Ciencias Sociales con la incorporación del índice de citación recibido por cada revista en los años 2000, 2001 y 2002 como indicador del uso y prestigio de cada revista en la comunidad científica EA 2005-0013.**

Proyecto financiado por el Programa de Estudios y Análisis de la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración: de mayo a octubre de 2005.

Investigadores CINDOC: María Dolores Alcaín Partearroyo  
Elea Giménez Toledo

Resumen: Este estudio se basa en los resultados de los trabajos desarrollados con anterioridad (2001-2004), en los que se ha logrado definir los suficientes indicadores de calidad para ir construyendo sucesivamente las herramientas necesarias para elaborar relaciones categorizadas de revistas mediante procedimientos contrastados que pueden servir a las tareas de la gestión de la investigación y la política científica y contribuir eficazmente a una mejora definitiva de la calidad de las revistas científicas de ámbito nacional.

La investigación ha perseguido dos objetivos fundamentales y

complementarios: por una parte, confeccionar un Índice de citas de las revistas españolas de Humanidades para los años 2000, 2001 y 2002, que podrá servir de orientación para valorar el uso y la influencia de cada revista en el conjunto de las de su ámbito disciplinar. Por la otra, ofrecer un sistema de valoración especialmente diseñado para las revistas de Ciencias Sociales. Este sistema de valoración contempla indicadores diferentes y complementarios para juzgar la calidad de una revista, minimizando de esta manera los riesgos inherentes a valoraciones que pilotan sobre uno solo indicador.

URL: <http://www.cindoc.csic.es/investigacion/x-ea2005-0013.pdf>

**Elaboración de una propuesta integrada de categorización de las revistas españolas de Humanidades con la incorporación del índice de citación recibido por cada revista en los años 2000, 2001 y 2002 como indicador del uso y prestigio de cada revista en la comunidad científica.** EA 2005-0012.

Proyecto financiado por el Programa de Estudios y Análisis de la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración: de mayo a octubre de 2005.

Investigadores CINDOC: Adelaida Román (Investigador principal)

Cruz Rubio Liniers

Luis Rodríguez Yunta

Resumen: Este estudio se basa en los resultados de los trabajos desarrollados con anterioridad (2001-2004), en los que se ha logrado definir los suficientes indicadores de calidad para ir construyendo sucesivamente las herramientas necesarias para elaborar relaciones categorizadas de revistas mediante procedimientos contrastados que pueden servir a las tareas de la gestión de la investigación y la política científica y contribuir eficazmente a una mejora definitiva de la calidad de las revistas científicas de ámbito nacional.

La investigación ha perseguido dos objetivos fundamentales y complementarios: por una parte, confeccionar un Índice de citas de las revistas españolas de Humanidades para los años 2000, 2001 y 2002, que podrá servir de orientación para valorar el uso y la influencia de cada revista en el conjunto de las de su ámbito disciplinar. Por la otra, ofrecer un sistema de valoración especialmente diseñado para las revistas de Humanidades. Este sistema de valoración contempla indicadores diferentes y complementarios para juzgar la calidad de una revista, minimizando de esta manera los riesgos inherentes a valoraciones que pilotan sobre uno solo indicador.

URL: <http://www.cindoc.csic.es/investigacion/x-ea2005-0012.pdf>

**Impacto y visibilidad de las revistas electrónicas universitarias españolas** EA 2005-0008

Proyecto financiado por el Programa de Estudios y Análisis de la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración: de junio a diciembre de 2005

Investigadores CINDOC: Isidro Aguillo (Investigador principal)  
Begoña Granadino Goenechea  
Carmen Urdín  
Manuela Vázquez  
Víctor Manuel Pareja

Resumen: Se han analizado y evaluado mediante descriptores formales e indicadores cuantitativos de carácter cibernético las revistas exclusivamente electrónicas del sistema universitario español. Se han identificado 140 publicaciones periódicas en formato digital con sede Web propia producidas y hospedadas por universidades españolas, tanto públicas como privadas. El objetivo del trabajo era incorporar criterios cuantitativos obtenidos con métodos cibernéticos y aspectos de la arquitectura Web de la información (usabilidad y accesibilidad) a la evaluación de revistas científicas cuando se ofrecen en formato electrónico.

URL: <http://www.cindoc.csic.es/info/EA2005-0008.pdf>

**La gestión de calidad en el análisis de las publicaciones en Ciencias Sociales y Humanidades y en la producción de Bases de Datos bibliográficas: Selección de fuentes y normalización de lenguajes documentales.**

Proyecto intramural especial del CSIC.

Duración: 2004-2006

Investigadores CINDOC: Dpto. de Ciencias Sociales

### **Contratos y Convenios**

**Evaluación de las revistas científicas editadas por el Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid durante el año 2005.**

Contrato con el Vicerrectorado de Investigación y Política científica de la UCM

Duración: 2005

Investigadores CINDOC: Adelaida Román Román (investigador principal).

Resumen: Evaluación de 49 revistas científicas editadas en el año 2004 publicadas por el servicio de publicaciones de la UCM, conforme a los criterios que habitualmente se utilizan para este tipo de estudios.

**Evaluación de revistas editadas por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura.**

Contrato con la Universidad de Extremadura.

Duración: 2005

Investigadores CINDOC: Adelaida Román Román (investigador principal).

Resumen: Evaluación de las revistas: Anuario de Estudios Filológicos, Norba Arte, Norba Historia, Anuario de la Facultad de Derecho, Interpretatio, Campo Abierto, Cuadernos de Filología Francesa y Puertas a la lectura.

## **Mantenimiento de una base de datos de acceso público para seguimiento y valoración de revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades.**

Convenio de colaboración entre CINDOC y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

Duración: diciembre de 2005 a noviembre de 2006.

Investigadores CINDOC: Adelaida Román Román (investigador principal).

M. Dolores Alcaín Partearroyo

Resumen: El convenio regula la colaboración en el mantenimiento de una base de datos, de acceso público que, a partir de los datos recogidos sistemáticamente por el CINDOC para el seguimiento y valoración de las revistas ISOC, ofrezca, para las revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanas los datos individualizados de cumplimiento de los criterios de calidad editorial, sistema de revisores externos y presencia den bases de datos de prestigio internacional.

### **6. Producción científica**

#### **6.1. Artículos en revistas**

##### **Artículos en revistas con factor de impacto en los JCR del ISI**

AGUILLO, I. F.; GRANADINO, B. Análisis de la presencia institucional del CSIC en el Web [Análisis of the presence of the CSIC in the Web]. *Arbor*, 705 (Septiembre 2004):111-139, 2005

AGUILLO, I. F.; GRANADINO, B.; LLAMAS, G. Posicionamiento en el Web del sector académico iberoamericano[Web positioning of the Iberoamerican academia sector]. *Interciencia*, 30(12):1-5, 2005

AGUILLO, I. F.; GRANADINO, B.; ORTEGA, J.L.; PRIETO, J.A.. What the Internet says about Science. *The Scientist*, 19(14):10, Jul. 18, 2005

ALCAIN, M<sup>a</sup> D.; ROMAN, A. Hacia una valoración integrada de las revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanas: las revistas de psicología. *Psicothema*, 17,(2): 179-189.

ALCAIN, M<sup>a</sup> D.; ROMAN, A. Respuesta a las consideraciones realizadas por Carretero y colaboradores al trabajo titulado "Hacia una valoración integrada de las revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanas. Las revistas de psicología". *Psicothema*, 17(4), 676-678, 2005

COSTAS, R.; BORDONS, M. Bibliometric indicators at the micro-level: some results in the area of Natural Resources at the Spanish CSIC. *Research Evaluation* 14(2): 110-120, 2005.

GÓMEZ CARIDAD, I.; BORDONS, M.; MORILLO, F.; FERNÁNDEZ MUÑOZ, M.T. Regionalisation of science and technology data in Spain. *Research Evaluation* 14(2): 137-148, 2005.

GRANADINO B., PLAZA L.M.; VIDAL C. Análisis of Spanish scientific output following the Joint Actions Program (Acciones Integradas) of the Ministry of Science and Technology (MCYT). *Research Evaluation* 14(2): *Leiden Special Issue*, 2005

KRETSCHMER, H.; AGUILLO, I. F. New indicators for gender studies in Web networks. *Information Processing & Management*, 41 (6): 1481-1494, 2005

VIESCA, R. DE LA; FERNÁNDEZ, E.; FERNÁNDEZ, S.; SALVADOR, J. Situation of European SMEs in the olive oil and table olive area. Survey. *Grasas y Aceites*, vol. 56, fasc. 3, 2005, pp. 209-219.

### Artículos en revistas no recogidas en JCR

AGUILLO, I. F. Indicadores de contenidos para la web académica iberoamericana [Content indicators for Iberoamerican academic webs]. *BiD: textos universitarios de biblioteconomía i documentació*, diciembre, núm. 15, 2005.

<[http://www2.ub.edu/bid/consulta\\_articulos.php?fichero=15aguil2.htm](http://www2.ub.edu/bid/consulta_articulos.php?fichero=15aguil2.htm)>

AGUILLO, I. F. Evaluación de la presencia en el Web de la UNAM y otras universidades mexicanas [Evaluation of the Web presence of the UNAM and other Mexican universities]. *Revista Digital Universitaria*. 10 agosto 2005; Vol. 6(8). [<http://www.revista.unam.mx/vol.6/num8/art83/int83.htm>]

AGUILLO, I. F. Observatorio: Evaluación de revistas electrónicas [Observatory: Evaluation of electronic journals]. *El Profesional de la Información*, Septiembre-octubre, 14(5): 324-325, 2005

CUETO, L.; SOLER, CH.; ENTREMONTZAGA, R.; MARTÍNEZ, E.; CARRASCO, A.; AGUILLO, I.; FERNÁNDEZ, E.; RODRÍGUEZ, M.; BARRANTES, D.; ESPADAS J.; FERRERAS R.; ALBERT, J.; SANZ DE LAS HERAS, J. Técnicas de análisis de posicionamiento. [Methods of web positioning analysis]. *El Profesional de la Información*, 14(1): 14-20, 2005

Entrevista a Begoña Granadino e Isidro Aguillo. *Revista Sistema Madri+d. Revista 32/Monografía 14: La I+D+i en la cornisa cantábrica. Octubre 2005.*  
<[http://www.madrimasd.org/revista/revista32/quien/quien\\_es\\_quien2.asp](http://www.madrimasd.org/revista/revista32/quien/quien_es_quien2.asp)>

GIMÉNEZ, A.; VÁZQUEZ, M. Valoración de la producción científica de los profesionales sanitarios: Una propuesta *Semergen* 31, 2005 (aceptado para publicación, en prensa)

GÓMEZ, I.; FERNÁNDEZ, M.T.; MORILLO, F. Indicadores de colaboración científica en los países de América Latina. *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica. Agenda 2005*. Buenos Aires. RICYT. 2005.

MARTÍN-SEMPERE, M<sup>a</sup> J.; REY-ROCHA, J. Cultura Científica y Comunicación de la Ciencia en la Comunidad de Madrid. Revista electrónica: *Sistema Madri+d Revista de Investigación en Gestión de la Innovación y Tecnología. Conocimiento y creatividad*. 28, marzo, 2005

ORTEGA, J.L. Análisis de sesiones de la web del Cindoc: una aproximación a la minería de uso web [Análisis of the log files of the Cindoc website: A web data mining study]. *El profesional de la información*, 14(3): 190-198, 2005

PLAZA L. M. El idioma español en la comunidad científica internacional. *Contrastes* 39: 112-115, 2005

ROMÁN ROMAN, A.; ALCAIN PARTEARROYO, M<sup>a</sup> D. Las revistas españolas de Prehistoria y Arqueología en el entorno de un sistema de valoración integrada . *Trabajos de Prehistoria*, 62(2), 2005.

RONDA LAÍN, C.; PRIMO PEÑA, E.; VÁZQUEZ VALERO, M. Análisis de las referencias bibliográficas incluidas en los artículos de Zoología publicados en revistas españolas. *Revista Española de Documentación Científica*, 28(3), 334-348, 2005.

RODRÍGUEZ YUNTA, L.; FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E.; HERAS, J. F. La plataforma e-revist@s del portal Tecnociencia: una experiencia basada en open access. *El profesional de la información*, 14(4): 290-295, 2005.  
[<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2005/julio/290.pdf>]

RODRÍGUEZ YUNTA, L.; TEJADA ARTIGAS, C.M. Recursos de Internet sobre Desarrollo profesional en Documentación: 3. Asociaciones profesionales. *Revista Española de Documentación Científica*, 28(1): 117-136, 2005.

SANCHO, R. Directrices de la OCDE para la obtención de estadísticas e indicadores de Biotecnología. *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica. Agenda 2005*. Buenos Aires. RICYT. 2005.

SEBASTIAN, J. La internacionalización de las universidades como estrategia para el desarrollo institucional. *Innovación Educativa*, 5(26): 5–15, 2005.

SORLI ROJO, Á.; RODRÍGUEZ YUNTA, L. Digitalización y patrimonio. Puesta en común de experiencias en archivos y bibliotecas. *PH. Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico*, 53: 8-9, 2005.

## 6.2. Informes científicos y técnicos

ALCAIN PARTEARROYO, M.D.; GIMENEZ TOLEDO, E. *Elaboración de una propuesta integrada de categorización de las revistas españolas de CC.Sociales, con la incorporación del índice de citación recibido por cada revista en los años 2000, 2001 y 2002 como indicador del uso y el prestigio de cada revista en la comunidad científica*. Madrid: CINDOC-CSIC. 2005. [Informe correspondiente al Proyecto EA2005-0013 de la Dirección General de Universidades].

<http://www.cindoc.csic.es/investigacion/x-ea2005-0013.pdf>

*Difusión y visibilidad nacional e internacional de las revistas científicas españolas de Ciencias Agrarias y Ciencias de la Tierra y del Espacio*. Urdín Caminos, C. (Coord.). Madrid: CINDOC-CSIC. 2005. [Informe correspondiente al Proyecto EA2005-0011 de la Dirección General de Universidades]

<http://www.cindoc.csic.es/investigacion/x-ea2005-0011.pdf>

GOMEZ, I.; FERNANDEZ, M<sup>a</sup> T.; BORDONS, M<sup>a</sup>.; MORILLO, F. *La actividad Científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Science Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 2001-2004*. Madrid: CINDOC-CSIC, Departamento de Bibliometría. 2005.

<http://www.cindoc.csic.es/investigacion/2/csic1.pdf>

*Impacto y visibilidad de las revistas electrónicas universitarias españolas*. Aguillo, I.F. (Coord.). Madrid: CINDOC-CSIC, Laboratorio de Internet. 2005. [Informe correspondiente al Proyecto EA2005-0008 de la Dirección General de Universidades].

<http://www.cindoc.csic.es/info/EA2005-0008.pdf>

ROMÁN ROMÁN, A.; RUBIO LINIERS, C.; RODRÍGUEZ YUNTA, L. *Elaboración de una propuesta integrada de categorización de las revistas españolas de humanidades, con la incorporación del índice de citación recibido por cada revista en los años 2000, 2001 y 2002 como indicador del uso y el prestigio de cada revista en la comunidad científica*. Madrid: CINDOC-CSIC. 2005. [Informe correspondiente al Proyecto EA2005-0012 de la Dirección General de Universidades].

<http://www.cindoc.csic.es/investigacion/x-ea2005-0012.pdf>

## 6.3. Conferencias y comunicaciones en Congresos

### Conferencias y Mesas Redondas

AGUILLO, I.F. Ciencia y Cultura en la Web. Mesa Redonda organizada por CINDOC con motivo de la V Semana de la Ciencia. Madrid. 8 de noviembre de 2005.

AGUILLO, I. F. Moderación de la Mesa Redonda sobre *Propiedad intelectual*. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

AGUILLO.I. F. *Visibilidad e impacto de las Universidades españolas en la Web*. Universidad de Navarra. Pamplona, 13 de mayo de 2005.

AGUILLO.I. F. *Uso de indicadores Web en la evaluación de la actividad científica*. Instituto de Historia de la Ciencia y la Documentación López Piñero, UV-CSIC. Valencia. 15 de septiembre de 2005.

AGUILLO.I. F. *Aspectos cuantitativos y cualitativos de la Web científica*. Seminario "Archivo de la Internet Española". Residencia de Estudiantes. Madrid. 12 de diciembre de 2005.

AGUILLO.I. F. *En busca del buscador ideal: Carta a los Reyes Magos*. Jornada "El español en Internet: alternativas españolas al descubrimiento y localización de información". Casa de América. Madrid. 13 de diciembre de 2005.

FERNÁNDEZ MORALES, I.; FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E.; JIMÉNEZ HIDALGO, S.; SALVADOR BRUNA, J. *La e-administración española en el mundo del agua. Estudio de caso: Hispagua y Siagua*. IIR (Institute for International Research). 26 de octubre de 2005.

FERNÁNDEZ, S. Participación XIX Salón Internacional del Club de Gourmets. Madrid. 4-7 de abril de 2005

PLAZA, L.M. *Sistemas de I+D como fuente de información para la generación de inteligencia económica*. Seminario sobre "Gestión del conocimiento e inteligencia económica". Universidad Carlos III de Madrid. Campus de Colmenarejo, 27 de abril de 2005.

PLAZA, L.M. *Análisis y prospectiva científica*. Seminario impartido en el Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), CSIC-Universidad Politécnica de Valencia. Valencia. 3 de junio de 2005.

PLAZA, L.M. *La investigación científica y técnica (La biomedicina en España)*. Conferencia impartida en el Encuentro "El espacio común de conocimientos en la Unión Europea". Universidad de Valencia. Valencia, 17 de noviembre de 2005.

SEBASTIAN, J. Participación en Mesa Redonda sobre *Cooperación en internacionalización de las universidades*. Centro Cultural de España en Montevideo, Uruguay. 29 de marzo de 2005.

SEBASTIAN, J. Participación en Mesa Redonda sobre *Cooperación en internacionalización de las universidades*. Centro Cultural de España en Buenos

Aires, Argentina. 1 de abril de 2005.

SEBASTIAN, J. Conferencia inaugural *XI Seminario de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica sobre Repensando la innovación en América Latina*". Salvador de Bahia, Brasil. 25 al 28 de octubre de 2005.

### **Ponencias y comunicaciones en Congresos internacionales**

ANTA CABREROS, C.; PEREZ RODRÍGUEZ, J.M. *Perspectiva social y humanística del medio ambiente. Análisis a través de publicaciones periódicas españolas*. I Congreso Internacional Online sobre Tecnologías de la Información en Ciencias de la Vida (TICvida), 1-13 de marzo 2005

BORDONS, M<sup>a</sup>. *Women research careers and scientific productivity in public research*. Joint OECD-French Government Workshop on "Women in Scientific Careers: unleashing the potential". Organizado por la OECD y el Ministère de l'Enseignement Supérieur et à la Recherche. Paris. 16-17 noviembre de 2005.

BORDONS, M.; FERNÁNDEZ, M.T.; MORILLO, F.; GÓMEZ, I. *Are there research teams in a "little science" discipline such as Mathematics?*. 10th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, ISSI 2005. Estocolmo, Suecia. 24-28 de Julio 2005.

COSTAS, R. *Advantages and implications of bibliometric indicators at the micro level: results from the analysis of the area or natural resources at the Spanish CSIC*. The Second PRIME Doctoral Conference: New Challenges to Research and Innovation Policy. Brighton, Inglaterra. Junio, 2005.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E. *Estudio y distribución de contenidos en el nodo internacional SIAGUA. Nuevos espacios temáticos Protocolo OAI-PMH. Aplicación para la red SIAGUA*. IV Jornadas Técnicas sobre el Sistema Iberoamericano de Información sobre el Agua Siagua. CEDEX, Centro de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional. Cartagena de Indias, Colombia. 14 y 15 de junio de 2005.

MARTÍN-SEMPERE M.J.; REY-ROCHA J.; GARZÓN-GARCÍA B. *Identidad social y actividad investigadora en Biología y Biomedicina. El caso del Consejo Superior de Investigaciones Científicas*. II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y La Tecnología. Ciencia, tecnología y ciudadanía en el siglo XXI. Universidad de La Laguna. Tenerife. 2005.

ORTEGA, J. L.; AGUILLO, I. F. *A Web Map of the CSIC Research Centres: A comparative study of the Cosine and the Pearson's Correlation Coefficient in a Colink Analysis*. 10th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, ISSI 2005. Estocolmo, Suecia. 24-28 de Julio de 2005.

ROJO, R. *Analysis of the Spanish scientific and technological output in the ICT sector*. The Second PRIME Doctoral Conference: New Challenges to Research and Innovation Policy. Brighton, Inglaterra. Junio, 2005.

SEBASTIAN, J. *La cooperación universitaria para el fomento de la cultura científica*. IV Campus Eurolatinoamericano de cooperación cultural. Salvador de Bahía. Brasil. 13-16 de septiembre 2005.

SEBASTIAN, J. *Evolución y condicionantes del desarrollo científico en América Latina*. Seminario Internacional Cultura científica, participación social y Desarrollo. Organización de Estados Iberoamericanos y Agencia Española de Cooperación Internacional. La Antigua, Guatemala. 30 de mayo al 3 de junio de 2005.

SEBASTIAN, J. *La cultura de la cooperación en la producción de conocimiento*. Seminario Internacional Cultura científica, participación social y Desarrollo. Organización de Estados Iberoamericanos y Agencia Española de Cooperación Internacional. La Antigua, Guatemala. 30 de mayo al 3 de junio de 2005.

SEBASTIAN, J. *La cooperación universitaria para el fomento de la cultura científica*. IV Campus Eurolatinoamericano de Cooperación Cultural. Salvador de Bahía, Brasil.

SEBASTIAN, J. *El desarrollo regional latinoamericano y el papel de las ciencias sociales*. Simposio Internacional "El lugar de las Ciencias Sociales y Humanidades en los sistemas de innovación". Universidad del País Vasco. San Sebastián. 21-22 de noviembre de 2005.

### **Ponencias y comunicaciones en Congresos nacionales**

AGUILLO, I. F. *Internet: la apuesta por los contenidos [Internet: The contents are the key]*. Jornadas sobre La empresa en Internet: marketing y posicionamiento. Universidad de Alicante. 5 y 6 de mayo de 2005.

AGUILLO, I. F. *Generando, posicionando y midiendo La apuesta por los contenidos en la Web*. IV Seminario sobre Información y Documentación en Centros de Documentación de Espacios Naturales Protegidos y de Medio Ambiente. Parc Natural de La Garrotxa. Olot-Arbucles. 16, 17 y 18 de noviembre de 2005.

AGUILLO, I. F.; ARROYO, N.; PAREJA, V.; ORTEGA, J.L.; PRIETO, J.A. *Análisis cibernético de los principales motores de búsqueda [Cybermetrics of the main search engines]*. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

AGUILLO, I. F.; ORTEGA, J. L.; PRIETO, J. A.; GRANADINO, B. *Medida de la actividad y comunicación científica mediante indicadores cibernéticos*

[*Cybermetric indicators for the measurement of scholarly and scientific communication*]. I Jornadas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

AGUILLO, I. F., PRIMO, E., VÁZQUEZ, M. *Evaluación de las revistas electrónicas de Ciencias de la Salud, editadas en España frente a los criterios de calidad del sistema Latindex*. XI Jornadas de Información y Documentación en Ciencias de la Salud. Tarrasa, Barcelona. 6-8 de octubre de 2005.

ARROYO, N.; ORTEGA, J.L.; PAREJA, V.; PRIETO, J.A.; AGUILLO, I. F. *Cibermetría. Estado de la cuestión [Cybermetrics: State of art]*. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

DE LA VIESCA, R.; FERNÁNDEZ, R.; FERNÁNDEZ, S.; SALVADOR, J. *Edible oil*. Salón Internacional de Grasas y Aceites. Sevilla. 21-23 de abril de 2005.

FERNÁNDEZ MORALES, I. *El impacto de los archivos de e-prints en la comunicación científica entre los investigadores españoles: aceptación y uso*. 9<sup>as</sup> Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E. *El portal de revistas electrónicas Tecnociencia*. 9<sup>as</sup> Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E. *Plataforma digital de revistas electrónicas e-revist@s*. Ibersid 2005. X Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación. Zaragoza. 2 al 4 de noviembre de 2005.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E. *Presentación de los Sistemas de Información sobre el Agua*. Jornadas "De la toma de datos y la realización de modelos de agua subterránea a la gestión integrada". Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos. Alicante. 4 al 8 de octubre de 2005.

GÓMEZ, I.; BORDONS, M.; MORILLO, F.; FERNÁNDEZ, M.T. *Indicadores de ciencia y tecnología en la Comunidad de Madrid: usos y limitaciones*. I Jornadas Españolas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

MARTÍN-SEMPERE M.J.; REY-ROCHA J.; GARZÓN-GARCÍA B.; BUSTAMANTE GUTIÉRREZ, I. DE; TIGERAS-SÁNCHEZ, P.; PÉREZ-DEL-VAL, J. *Los científicos ante el público: experiencia en la Feria Madrid por la Ciencia*. III Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. La Coruña, 9-11 de noviembre de 2005.

ORTEGA, J. L.; PRIETO, J. A.; ARROYO, N.; PAREJA, V.; AGUILLO, I. F.. *Análisis de la persistencia y del estado de páginas web en los resultados de*

Google [Análisis of the persistente and statutus of webpages according to Google results]. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

PAREJA, V.; ORTEGA, J. L.; PRIETO, J. A.; ARROYO, N.; AGUILLO, I. F. *Desarrollo y aplicación del concepto de sede web como unidad documental de análisis en Cibermetría [The concept of institutional website as unit for Cybermetric análisis: Definition and uses]*. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

PLAZA L.M., GRANADINO B., ALBERT A. *Producción científica del CSIC y transferencia de tecnología a los sectores de mercado biotecnológicos. Estudio comparativo en el marco europeo*. I Jornadas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. 9<sup>as</sup> Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 abril de 2005.

PRIETO, J. A. *Webometrics: World Universities' ranking on the Web*. II Jornada Posicionamiento.es. Casa de América, Madrid. 23 de mayo de 2005

REY ROCHA, J. *Motivación del profesorado universitario para participar en actividades de comunicación pública de la ciencia y de la tecnología: experiencia en la Feria Madrid por la Ciencia*. II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. Ciencia, tecnología y ciudadanía en el siglo XXI . Universidad de La Laguna. Tenerife, 2005.

RODRÍGUEZ YUNTA, L.; GIMÉNEZ TOLEDO, E. *Lo que los usuarios piensan de las bases de datos bibliográficas y no se atreven a decir. ¿Es posible un diseño centrado en el usuario?*. 9<sup>as</sup> Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.  
[<http://eprints.rclis.org/archive/00002860/>]

RODRÍGUEZ YUNTA, L.; TEJADA ARTIGAS, C.M. *Oferta y demanda de servicios de externalización en archivos, bibliotecas y centros de documentación en España*. 9<sup>a</sup> Jornadas Españolas de Documentación FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

RODRÍGUEZ YUNTA, L.; REAL DÍAZ, I. *Congresos y reuniones científicas de carácter latinoamericanista: una fuente de difícil control bibliográfico para bibliotecas y bases de datos bibliográficas*. XI Encuentro de Latinoamericanistas Españoles: La Comunidad Iberoamericana de Naciones. Tordesillas, Valladolid. 26-28 de mayo de 2005.  
[<http://eprints.rclis.org/archive/00004015/>]

ROMÁN ROMÁN, A. *Las revistas científicas electrónicas iberoamericanas. Algunos proyectos para su difusión*. 9<sup>as</sup> Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 abril de 2005.

ROMÁN ROMÁN, A. *Las revistas científicas electrónicas latinoamericanas: un recurso de información especializada para la investigación al alcance de la mano*. XI Encuentro de Latinoamericanistas Españoles: La Comunidad Iberoamericana de Naciones. Tordesillas, Valladolid. 26-28 de mayo de 2005.

ROMÁN ROMÁN, A. *Las revistas científicas ¿Cómo valorar su calidad?*. Encuentro de Revistas de Historia Local. Puerto de Santa María, Cádiz. 26-28 de abril de 2005.

ROMÁN ROMÁN, A.; ALCAIN PARTEARROYO, M.D. *Cómo citan los investigadores de Ciencias Humanas y Sociales cuando publican en revistas españolas*. I Jornadas Españolas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

SEBASTIAN, J. *Indicadores de internacionalización de la ciencia y la tecnología*. I Jornadas Españolas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

SORLI, A; MERLO, J.A. *El estudio de la Sociedad de la Información en España* 9<sup>as</sup> Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

#### **6.4. Pósters en Congresos**

AGUILLO, I. F., PRIETO, J. A., ORTEGA, J. L.; GRANADINO, B. *Ranking of World Universities in the Web*. 10th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. ISSI 2005. Estocolmo, Suecia. 24-28 de julio de 2005.

ALBERT A.; PLAZA, L.M.; GRANADINO B. *Los ensayos genéticos moleculares en España: inventario de laboratorios, tipos de ensayos, competencia y control de calidad*. 9<sup>as</sup> Jornadas españolas de documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005

ALBERT. A.; GRANADINO, B.; PLAZA, L.M. *Scientific and technological performance evaluation of the Spanish Council for Scientific Research (CSIC) as compared with similar national research institutions*. 10th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. ISSI 2005. Estocolmo, Suecia. 24-28 de julio de 2005.

COSTAS, R. Y BORDONS, M. *Methodological procedure to overcome the lack of normalisation of author names in bibliometric analyses at the micro level*. 10th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics. ISSI 2005. Estocolmo, Suecia. 24-28 de julio de 2005.

DE LA VIESCA, R., FERNÁNDEZ, E., FERNÁNDEZ, S.; SALVADOR, J. *La PYME*

europa del sector del aceite de oliva y la aceituna de mesa. Expoliva 2005. Jaén. 11-14 de mayo de 2005.

[[http://www.tdcolive.net/documents/poster\\_tdc\\_expoliva\\_2005.pdf](http://www.tdcolive.net/documents/poster_tdc_expoliva_2005.pdf)]

GRANADINO, B.; ARROYO, N.; AGUILLO, I. F.; AMIEVA, A.; LLAMAS, G.; ORTEGA, J.L.; PAREJA, V.; PRIETO, J.A. *Factores de impacto y visibilidad de las sedes Web universitarias españolas [Impact factor and visibility of the Spanish university websites]*. I Jornadas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

MAULEÓN, E.; BORDONS, M. *Indicadores bibliométricos por género en el CSIC: estudio del área de Ciencia y Tecnologías Físicas*. I Jornadas Españolas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

PRIETO, J. A.; ARROYO, N.; ORTEGA, J. L.; PAREJA, V.; AGUILLO, I F. *Ranking Mundial de las Universidades en el WWW [World ranking of Universities in the Web]*. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005.

ROJO, R.; GÓMEZ, I. *Regionalización del output de la industria española en el sector TIC*. I Jornadas Españolas de Indicadores para la Evaluación de la Ciencia y la Tecnología. Madrid. 15 de abril de 2005.

## **6.5. Monografías o capítulos de monografías**

### **Monografías**

Informe de evaluación del Programa Círculos de Innovación y Vigilancia Tecnológica de la Comunidad de Madrid. Fundación del Conocimiento Madri+d. 2005. (Participación de Jesús Sebastián).

MUJER Y CIENCIA. La situación de las mujeres investigadoras en el sistema español de ciencia y tecnología. Madrid: FECYT, 2005. (Participación del CINDOC en el comité de expertos encargado de realizar la monografía).

### **Capítulos de monografías**

AGUILLO, I. F.; GRANADINO, B.; LLAMAS, G. Posicionamiento en el web del sector académico iberoamericano. En: Albornoz, M. (coord.). *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica – Agenda 2005*. Buenos Aires, Argentina: RICYT. 2005.

AGUILLO, I.; PRIMO, E.; VÁZQUEZ, M. Recursos de los centros de Información Médico-Farmacéutica (IMF). En: *El medicamento: información médica y farmacéutica en España*. Madrid: 2005.

ALBERT A., PLAZA L. M. Estudio sobre la biotecnología en el sistema público español de I+D. Indicadores de actividad básica y de transferencia de tecnología. En: *La biotecnología española: impacto económico, evolución y perspectivas*. Ed. Genoma. España: 2005

FERNÁNDEZ, M. T.; SANCHO, R.; MORILLO, F.; DE FILIPPO, D.; GÓMEZ, I. Indicadores de especialización temática de los países de América Latina y el Caribe. En: Albornoz, M. (coord.). *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica – Agenda 2005*. Buenos Aires, Argentina: RICYT. 2005.

MUÑOZ, E.; SANTESMASSES, M.J.; LÓPEZ FACAL, J.; PLAZA, L.M.; TODT, O. El espacio común de conocimiento en la Unión Europea. Un enfoque al problema desde España. Academia Europea de Ciencias y Artes, 2005.

PLAZA L. M., ALBERT A. La investigación científica básica en España y su papel como impulsor del desarrollo biotecnológico. En: Albornoz, M. (coord.). *Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica – Agenda 2005*. Buenos Aires, Argentina: RICYT. 2005.

## **6.6. Recensiones de libros y Publicaciones electrónicas**

AGUILLO, I. F. Recensión del libro *Link Análisis*, de Mike Thelwall. Revista Española de Documentación Científica, 28(2): 241-242, 2005

## **7. Actividad docente**

### **7.1. Cursos programados por el Gabinete de Formación del CSIC**

- *Edición, Gestión y Distribución de revistas científicas electrónicas*.

Gabinete de Formación del CSIC, 10 y 11 Marzo 2005. Coordinación: Maldonado Martínez, Angeles; Rodríguez Yunta, Luis; Fernández Sánchez, Elena.

- *Panorama actual de la distribución de Bases de Datos Bibliográficas*. Gabinete de Formación del CSIC, 13-14 Junio 2005. Coordinación: Maldonado Martínez, Angeles y Rodríguez Yunta, Luis.

- *Portales y servicios de información científico técnica en Internet*.

Gabinete de Formación del CSIC, 3 noviembre 2005. Fernández Morales, Isabel; Fernández Sánchez, Elena; Salvador, Javier.

### **7.2. Cursos externos**

**Curso de Acceso al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y**

**Puertos** .Julio de 2005

- *Presentación de los sistemas de Información sobre el agua gestionados por el CEDEX dentro del Módulo de Medio Ambiente.* Fernández, I

**Curso de Bases de datos documentales. Ministerio de Administraciones Públicas.** 28 Nov a 2 de diciembre de 2005.

-Anta Cabrerros, Ceferina  
-Rodríguez Yunta, Luis  
-Rubio Liniers, Cruz;

**Curso Taller Internacionalización de la investigación y el postgrado. Instituto Politécnico Nacional, México.** 1-4 de marzo de 2005.

-Sebastián, J.

**Curso Universitario de Formación e Innovación Educativa (CUFIE).** Universidade de A Coruña. 2005.

- *Xestión bibliográfica persoal e recursos da información.* Costas, R.

**Cursos de Verano UCM.** El Escorial (Madrid), 12 de julio de 2005.

- *La publicación médica en España* Aguillo. I.F..

**Cursos de Verano UNED. Denia (Alicante),** 7 de Julio 2005.

-*Aspectos cibernéticos de la Web invisible*  
-*Posicionamiento en Internet de contenidos científicos, culturales y educativos.*  
Aguillo. I.F.

**Cursos de Verano de la UIMP.**e Valencia, 21 de julio de 2005.

- *Innovación tecnológica y turismo cultural.* Aguillo. I.F.

**Escuela de Verano de EPA.** Comunidad de Madrid, 29-30 junio de 2005.

- *Análisis sociológico y de contenido de la EPA en tres contextos geográficos diferentes.* Anta Cabrerros, C.

**Gestión y tratamiento de la información y documentación en instituciones públicas y privadas: Título de Experto.** Escuela Universitaria de Biblioteconomía y Documentación. UCM, Madrid, 17 de marzo de 2005.

-Aguillo, I.F.

**Magíster de Cooperación Internacional. Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación. UCM.** 14 de junio de 2005.

-Sebastián, J.

**Máster de Biblioteconomía. Universidad del País Vasco. Facultad de Filología .Vitoria, 2005.**

- Departamento Documentación Científica en Ciencias Sociales.

**Máster de Información y Documentación. Universidad Carlos III.** Getafe

(Madrid), 8 de junio de 2005.

- *Internet Invisible*. Aguillo. I.F.

**Máster Internacional de Hidrología celebrado en el Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas del CEDEX.** Marzo de 2005.

- *Presentación de SEMIDE, HISPAGUA, SIAGUA*. Jiménez, S.

**Máster Internacional de Regadíos celebrado en el Centro de Estudios Hidrográficos.** Junio de 2005.

- *Presentación de SEMIDE, HISPAGUA, SIAGUA*. Jiménez, S.

**Máster Online en Documentación Digital. Universidad Pompeu Fabra.**

<http://www.documentaciondigital.org/master/>

- *Cibermetría*. Aguillo. I.F.

**Programa de Doctorado impartido por el Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Carlos III de Madrid.** (Programa de Doctorado con Mención de Calidad obtenida en el proceso de evaluación realizado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en la convocatoria del MECD, Orden ECD 3204/2002 de 18 de noviembre).

- *Elaboración de solicitudes de financiación de proyectos de I+D y presentación de los resultados de la investigación*. Rey-Rocha, J.; Martín-Sempere, M. J.

- *Estudios Cuantitativos de Ciencia y Tecnología*. Bordons, M. ; Gómez, I.

- *Evaluación de revistas científicas de ámbito nacional*. Martín-Sempere, M. J.; Román Román , A.

- *Investigación a partir de fuentes documentales. Fundamentos científicos de la inteligencia competitiva en el ámbito empresarial y en el sector público de I+D*. Plaza, L.

- *Acceso y suministro de documentos primarios y ley de propiedad intelectual* Vazquez, M.

**Programa de Doctorado Ingeniería ambiental y de procesos químicos industriales del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la Universidad Politécnica de Cartagena.** Mayo-junio 2005.

- *Bases metodológicas de la investigación, técnicas del trabajo científico y tecnológico*. Plaza, L.; Vázquez, M.

- *Fuentes de información científica en Internet*. Fernández , I.

- *Internet invisible*. Aguillo. I. F.

- *Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva*. Plaza, L.

**Sociedad Española de Información Científica (SEDIC)**. Madrid. 30 de mayo de 2005.

- *Fuentes de Información medioambiental*. Fernández, I.

**Tecnologías de Información y Comunicaciones: Internet y el diseño**. Sevilla, 1-4 de marzo de 2005

- *Introducción a de páginas Web*. Jiménez, S.; Salvador, J.

## 8. Tesinas

Bonilla Calero, A. I. *Estudio de la producción científica en Física en la Comunidad de Madrid*. Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad Carlos III de Madrid, 2005.

Dirección: Isabel Gómez Caridad

Filippo, D. de . *Estudio de la colaboración científica en la Universidad Carlos III, a través de la movilidad de personal y las publicaciones en coautoría*. Departamento de Biblioteconomía y Documentación, Universidad Carlos III de Madrid, 2005.

Dirección: Elías Sanz Casado e Isabel Gómez Caridad

Mauleón Azpilicueta. M<sup>a</sup> E. *Indicadores bibliométricos por género en el CSIC: estudio de tres áreas científico técnicas: Alimentos, Recursos Naturales y Química*. Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad Carlos III de Madrid, 2005.

Dirección: María Bordons

Ortega, J.L. *Análisis de la investigación universitaria española a través de Mapas de la Ciencia en la Web: Una propuesta metodológica del Modelo de Espacios Vectoriales*. Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad Carlos III de Madrid, 2005.

Dirección: Elías Sanz Casado, Isidro F. Aguillo

## 9. Estancias en el extranjero

José Luis Ortega Priego. Netherlands Institute for Scientific Information Services (NIWI). Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW). Research Fellow. Agosto-Diciembre, 2005.

María Elba Mauleón Azpilicueta. Manchester Metropolitan University. Department of Information and Communications. Octubre-noviembre, 2005.

## **10. Otras Actividades**

### **10.1. Participación institucional en organismos nacionales e internacionales**

Punto de contacto en el Programa de la Comisión Europea e-Content.

Coordinación española de EPSINET, red de información del sector público.

Miembro de la European Association for Grey Literature Exploitation (EAGLE).  
Incorporación de la contribución española a la base de datos SIGLE.

Presidencia del Grupo de Trabajo de Información y Documentación de la Comisión Española de la UNESCO y de la Asociación de Amigos de la Biblioteca de Alejandría.

Distribuidor para España del software para bases de datos CDS/ISIS de la UNESCO.

Miembro del Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), aportando las Revistas Españolas para su inclusión en el Sistema Latindex.

Miembro Presidente de la Asociación URBANDATA (Red Europea de Documentación en Urbanismo y Medio Ambiente) en la que participan Alemania, España, Francia, Italia y Reino Unido y que produce la base de datos URBADOC, de Urbanismo, Arquitectura y Ordenación del Territorio.

Miembro de la Red Europea de Información y Documentación sobre América Latina (REDIAL), coordinando la aportación de la información española sobre Cursos de Postgrado, Unidades de Investigación, Investigadores y Recursos de Información.

Miembro del Consejo Científico del Groupement d'Interet Scientifique Reseau Amérique Latine, Francia.

Miembro de la Comisión directiva del Consejo Español de Estudios Iberoamericanos, que agrupa a las instituciones de investigación americanista en España.

Miembro de la Red Iberoamericana-Interamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y de bases de datos españolas, para cada uno de los países implicados.

Participación como experto en el Advisory Panel on Science and Technology Policy and Organisation, actualmente denominado Advisory Panel on Human and Societal Dynamics, del Comité Científico de la OTAN.

Miembro del *European Library Advisory Council of CSA (Cambridge Scientific Abstracts)*.

Miembro de la Asociación Española para la Difusión de la Información Electrónica (ASEDIE).

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Documentación Científica (SEDIC).

Miembro de la Junta Directiva de la Federación Española de Asociaciones de Archivística, Biblioteconomía y Documentación (FESABID).

Miembro de la Junta directiva de la Asociación Española de Terminología (AETER).

Miembro de la Red Europea de Información de la Comunidad de Madrid (REIMAD).

Participación en la Red Europea de Excelencia PRIME.

Participación en el *Grup de recerca Organització i Recuperació de Continguts Digitals*, de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universidad de Barcelona.

Vocalía de la Comisión Asesora del Máster de Información y Documentación impartido en colaboración con la Universidad Carlos III.

## **10.2. Participación en comités de revistas**

Miembro del Consejo Asesor de la *Revista General de Información y Documentación* de la Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Ciencias Sociales. Angela Sorli.

Subdirección de la Revista ARBOR. Jesús Sebastián.

Miembro del Consejo de Redacción de las revistas: *Anales de Documentación y Boletín de la Anabad* . Manuela Vázquez.

Miembro del Comité Asesor de la Revista *Journal of Information Management and Scientometrics*. Isidro Aguillo.

Miembro del Comité Asesor de la Revista *El profesional de la Información*. Isidro Aguillo.

Miembro de la Comisión Técnica para la selección de revistas en Ciencias de la

Salud para la base de datos IBCSE y la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. Manuela Vázquez.

Participan en la *Revista Española de Documentación Científica*. Isabel Gómez (Directora), José Ramón Pérez, Luis Manuel Plaza, Ángel Villagrà, Rosa Sancho (miembros del Consejo de Redacción).

Miembro del Consejo de Redacción de la Revista electrónica *Hispania Nova*. (<http://hispanianova.rediris.es>). Cruz Rubio.

### 10.3. Participación en eventos varios

Asesoría a la Dirección de Investigación de la Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia. 29 agosto-2 Septiembre. Jesús Sebastián.

Coordinador de la Red de Estudios Políticos, Económicos y Sociales de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) del CSIC. Jesús Sebastián.

Coordinador del Grupo de Trabajo de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología para el diseño de indicadores de internacionalización de la Ciencia y la Tecnología. Jesús Sebastián.

Miembro del Comité Científico de ALTEC 2005. Jesús Sebastián.

Miembro del Comité organizador de la *Conferencia Internacional Cultura científica y cultura empresarial ante las metas del Milenio*. Salamanca. 28-30 de septiembre. Jesús Sebastián.

Organizador del Taller *Radiografía de la investigación pública en España*. Córdoba. 6-8 Octubre. Jesús Sebastián.

Miembro del Comité Científico del Simposio Internacional *El lugar de las ciencias sociales y humanidades en los sistemas de innovación*. Universidad del País Vasco. San Sebastián. 21-22 de noviembre de 2005. Jesús Sebastián.

Participación en la actividad paralela sobre *Cibermetría y posicionamiento en el Web*. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid. 14 y 15 de abril de 2005. Isidro Aguillo.

Miembro del Comité Ejecutivo Local. 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid, 14 y 15 de abril de 2005. Isidro Aguillo.

Miembro del Comité Científico 9<sup>as</sup>. Jornadas Españolas de Documentación. FESABID 2005 Infogestión. Madrid, 14 y 15 de abril de 2005. Isidro Aguillo.

Miembro del Comité Científico *10th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics*. ISSI 2005, Estocolmo, 24-28 de Julio de 2005. Isidro Aguillo.

Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Documentación Científica (SEDIC). Isidro Aguillo.

Participación en el Grupo de Trabajo sobre Normalización para la Recuperación de Información en Internet (Normaweb) de Sedic. Departamento de Documentación en Ciencias Sociales.

Actualización y mejora de la calidad de las Bases de Datos ISOC. Adaptación a nueva pasarela de acceso a través de la Web, valoración y selección de revistas vaciadas e incorporación de URLs actualizadas. Departamento de Documentación en Ciencias Sociales.

Actualización del Directorio de revistas (RISO) e implantación del sistema de categorización de todas las revistas recogidas en ISOC. Departamento de Documentación en Ciencias Sociales.

Actualización del Tesoro de Biblioteconomía y Documentación. Segunda edición que incorpora 300 términos más, reestructuración parcial de la organización jerárquica; cambios de forma de algunos descriptores; ampliación del número de Notas de alcance, e incorporación de un anexo con las equivalencias en castellano y catalán de los descriptores. Departamento de Documentación en Ciencias Sociales.

Reestructuración y puesta al día del Tesoro de Economía. Nueva organización de campos semánticos, filtrado de términos de bajo uso e incorporación de nuevos (500-600). Se editará en 2006. Departamento de Documentación en Ciencias Sociales.

Diseño de un folleto informativo para el proyecto TDC-OLIVE. Juan Francisco Heras y Javier Salvador.

## **PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN**

### **11. Bases de Datos Bibliográficas CSIC**

Desde noviembre de 2005 estuvo disponible la nueva pasarela de consulta a las bases de datos CSIC en la dirección habitual <http://bddoc.csic.es:8085/>. El nuevo sistema incorpora, además de un nuevo diseño, las siguientes funcionalidades:

En las bases de datos ICYT, ISOC, IME:

-Selección de documentos obtenidos de una búsqueda

- Acceso al texto completo de aquellos artículos que tengan versión en la web.
- Historial, donde se guarda el resultado de la búsqueda mientras dure la sesión.
- Hipertexto con enlaces para recuperar los documentos de un autor, etc.
- Personalizar un formato de salida de documentos
- Exportación a distintos formatos: PDF, HTML, RIS (para Reference Manager), TXT.
- Permalink (enlace permanente) para las referencias recuperadas.

En los Directorios de revistas:

- Consultar las revistas vaciadas en cada base de datos y su estado (vivas o muertas).
- Para las revistas de Ciencias Sociales y Humanidades se han establecido "Categorías" atendiendo junto a los criterios de calidad editorial a su interés científico-técnico por la valoración a través de encuestas que se han realizado entre el profesorado universitario y los investigadores del CSIC (PUYPI).

Los documentos incorporados a la base de datos ICYT a lo largo de 2005 ascienden a 6.740, de los que 5.691 (84%) contienen el resumen de autor, de éstos el 82% está en español y el 18% en inglés. El porcentaje de artículos que presentan autoría institucional es del 88,7%. El número de documentos a texto completo ascienden a 1.147 (17%) del total.

La base de datos ISOC, ha aumentado durante 2005 en 20.426 documentos, de los que 11.718 (57%) disponen de resumen de autor. De estos, un 89,8% son resúmenes en español y el 10,2% restante están en inglés. El número de registros que tienen autoría institucional asciende a 69%. El número de documentos a texto completo es 1.054 lo que representa el 5,1%.

En relación a las consultas realizadas a las bases de datos CSIC vía web ascendieron a 743.720. La mayoría correspondieron a ISOC (279.859), IME (54.808) e ICYT (51.802). Búsquedas combinadas en las tres bases de datos fueron 66.752.

También, las consultas a los Directorios de revistas han sido como sigue:

Revistas ISOC	52.543
Revistas ICYT	18.916
Revistas IME	13.772

Asimismo continúa la posibilidad, iniciada en 2002, de consulta gratuita a los directorios de revistas de Ciencia y Tecnología, Ciencias Sociales y Humanidades, y Biomedicina que presentan descripción completa de las revistas vaciadas en ICYT, ISOC e IME respectivamente. También son de acceso gratuito las bases de datos de sumarios (Sumarios ICYT, Sumarios, ISOC, Sumarios IME) que proporcionan información de las bases de datos respectivas si bien restringida a los campos título, autor, revista, ISSN y año.

## 12. Biblioteca y Acceso al Documento

La biblioteca gestiona los siguientes fondos bibliográficos:

• Monografías.....	28.457
• Títulos de revistas científicas.....	7.512
• Títulos de revistas científicas en curso de recepción.....	2.483
Lectores.....	4.548
Bases de Datos accesibles en sala.....	743
• Consulta de revistas en sala.....	4.076
• Suministro de documentos: .....	29.458
Documentos originales (préstamo interbibliotecario.....)	461
Reproducciones (fotocopias, microfichas).....	55.394

## 13. Publicaciones del CINDOC

### Revista Española de Documentación Científica (REDC)

El CINDOC edita desde 1977 la *Revista Española de Documentación Científica* (ISSN 0210-0614) de periodicidad trimestral.

La revista ofrece trabajos originales, revisiones bibliográficas, comunicaciones, informes, novedades, revisiones de libros, noticias sobre Internet y sobre los congresos nacionales e internacionales que se celebran, en las siguientes áreas:

Análisis documental  
Recuperación de información  
Creación y distribución de bases de datos  
Tecnologías de la información  
Bibliometría  
Terminología científica  
Lenguajes documentales  
Tesauros  
Informática documental  
Redes y sistemas de información  
Biblioteconomía  
Información electrónica

Incluye una extensa recopilación de referencias bibliográficas seleccionadas de las revistas más prestigiosas de Información, Documentación y Biblioteconomía.

La REDC forma parte de los fondos documentales de las más importantes bases de datos bibliográficas nacionales e internacionales en este campo científico, las cuales recogen de forma sistemática los trabajos originales publicados en la REDC. Éstas son: ISOC-Biblioteconomía y Documentación, Library and Information Science Abstracts (LISA), de EE.UU.; PASCAL, de Francia; Information Science Abstracts (ISA), de EE.UU., INSPEC, de Gran Bretaña, etc.

La Sociedad Española de Documentación Científica (SEDIC), colaboró en el Consejo de Redacción de la REDC y participó en su distribución.

### **Revista Española de Documentación Científica**

17x25

Vol. 28, 4 números

ISSN 0210-0614

### **Revista electrónica Cybermetrics**

"Cybermetrics, International Journal of Scientometrics, Informetrics and Bibliometrics" (ISSN 1137-5019) ([www.cindoc.csic.es/cybermetrics](http://www.cindoc.csic.es/cybermetrics)).

Esta revista electrónica inauguró la disciplina de la cibermetría y es una de las primeras revistas electrónicas del CSIC (desde 1997). En el año 2005 se ha editado el volumen 9, que consta de dos fascículos. Los trabajos publicados se someten a un proceso de evaluación por pares de carácter internacional. La revista es una de las subsecciones Web más visitadas del CINDOC y está en 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.

### **Otras publicaciones editadas por CINDOC**

#### **Bibliografía Española de Revistas Científicas de Ciencia y Tecnología**

CDROM

ISBN 1575-0175

#### **Bibliografía Española de Revistas Científicas de Ciencias Sociales y Humanidades**

CDROM

1575-0175

## 14. Sedes Web

### Webometrics Ranking of World Universities

[www.webometrics.info](http://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 2005. En la actualidad recibe más de 400.000 visitas al año de cerca de 200 países.

### Estudio de los lenguajes especializados en español

[www.eslee.org](http://www.eslee.org)

Este web es el resultado del Proyecto ESLEE, dedicado a la elaboración de vocabularios terminológicos en lengua española en las áreas temáticas de "Migraciones", "Nueva Economía", "Gestión del Patrimonio Cultural y del Turismo Cultural", "Prospectiva Tecnológica" y "Túnicos y especies marinas afines". El objetivo prioritario de este proyecto ha sido destacar la importancia que la lengua española tiene como lengua de especialidad y factor de comunicación mundial, además de potenciar la transferencia y la globalización del conocimiento.

Se han realizado vocabularios terminológicos en cada una de las áreas propuestas, como respuesta a la demanda que existe en este momento para comunicar en lengua española los conceptos cuyos términos han sido acuñados en otras lenguas, y para los que, en ocasiones, aún no existía un equivalente en lengua castellana.

En la versión que se ofrece se recogen los términos más empleados en español en el área de especialidad acotada. Cada entrada terminográfica ofrece la definición, el contexto del uso real del término, la equivalencia en inglés, las referencias de la definición y del contexto, y los sinónimos y la fraseología cuando corresponde.

## 15. Distribución y divulgación de la Información

El Servicio de Distribución de Información (SDI) es responsable de la difusión de las actividades del Centro y de la sede web del Centro.

El Servicio de Distribución coordina la distribución de las bases de datos del CSIC, tanto en línea vía web como en CD-ROM, así como de la gestión, asistencia técnica, seguimiento y control de los suscriptores de dichas bases de datos.

En 2005 se han dado de alta 22 nuevas suscripciones a las bases de datos CSIC, siendo:

-Por tipo de organismo:  
5 organismos privados  
9 instituciones públicas  
8 campus universitarios

-Por modo de suscripción:  
11 monousuarios  
5 de cinco puestos  
6 dominio institucional

En total, la cantidad de usuarios institucionales y particulares suscritos ascendió a 138.

El SDI también se ocupa de coordinar la actividades de divulgación de la Ciencia en las que participa el Centro, así como en las relacionadas con el sector de Información y Documentación. Durante el año 2005, el CINDOC tuvo presencia en las siguientes ferias y eventos:

- VI Feria Madrid por la Ciencia (Madrid, 14-17 abril).
- 9 Jornadas Españolas de Documentación (Madrid, 14-15 abril).
- V Semana de la Ciencia y la Tecnología de Castilla-La Mancha (Toledo, 7-11 noviembre).
- V Semana de la Ciencia de Madrid (Madrid, 7-20 noviembre). Jornadas de Puertas Abiertas y celebración de una Mesa Redonda "Ciencia y cultura en la Web".

Asimismo, se ha insertado publicidad en diferentes publicaciones del sector (El profesional de la Información), así como en anuarios y directorios de asociaciones a las que pertenece el CINDOC, como por ejemplo ASEDIE.

Por último, también se procedió a la traducción al inglés del contenido del web del CINDOC.