



textos universitaris de  
biblioteconomia i documentació

ISSN 1575-5886  
DL B-19.675-1998

número **17**  
deseembre de 2006

Facultat de Biblioteconomia i Do  
Universitat de Barcelona

[inici](#) • [presentació](#) • [instruccions autors](#) • [subscripció](#) • [altres números](#) • [cerca](#) [castellano](#)

## Informe sobre la I International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technology InSciT2006 (Mérida, 25, 26, 27 y 28 de octubre de 2006)

[\[Versió catalana\]](#)

MARIO PÉREZ-MONTORO GUTIÉRREZ   
Facultat de Biblioteconomia i Documentació  
Universitat de Barcelona  
[perez-montoro@ub.edu](mailto:perez-montoro@ub.edu)

Opcions

 [Imprimir](#)  [Recomanar](#)  [Citació](#)  [Estadís](#)

### 1 Introducción

Durante los días 25, 26, 27 y 28 del pasado mes de octubre de 2006, se celebró en la ciudad de Mérida (España) la I International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies (InSciT2006). Este congreso internacional estaba organizado por la Universidad de Extremadura (España), el *GREVI Research Group*, el *SCImago Research Group* y el *Open Institute of Knowledge*. Este congreso contó, además, con el apoyo de dos importantes sociedades internacionales: la *American Society For Information Science and Techonology (ASIS&T)* y la *International Society for Scientometrics and Infometrics (ISSI)*.

El evento intentaba congregar una parte importante de los académicos e investigadores nacionales e internacionales dedicados al tema de la Ciencia de la Información en general y, de forma especial, a las diferentes disciplinas y enfoques científicos relacionados con el ámbito de la representación y visualización de la información y el conocimiento. En este sentido, contó con un comité organizador y un comité científico que integraba investigadores internacionales de reconocido prestigio.

El congreso recibió más de 400 propuestas de comunicación de las cuales 249 fueron aceptadas para su presentación y cuyos textos pueden encontrarse publicados, en dos volúmenes, en las actas del propio congreso. Las comunicaciones aceptadas provenían de más de 40 países distintos.

### 2 Estructura y contenidos

La estructura diaria del congreso siempre respondía al mismo esquema. La jornada comenzaba a las 9 de la mañana y se extendía hasta las 19:30 horas. Todas las sesiones de la mañana comenzaban con la conferencia de un ponente invitado de reconocido prestigio (seis en total) que se impartía en el auditorio principal. Después de esta conferencia se iniciaba una sesión (celebrada en el auditorio principal, en el aula I y en el aula II)

en la que se presentaban de forma paralela algunas comunicaciones organizadas temáticamente. Esta sesión de comunicaciones se cerraba con una pequeña pausa de las 11 a las 11:30 horas. Después se celebraba otra sesión paralela de comunicaciones (en las mismas salas que la sesión anterior) hasta la hora de la comida (de las 13:30 a las 15:45 horas).

Por la tarde se comenzaba de nuevo con la conferencia de un ponente invitado que se impartía en el auditorio principal. Después de esta conferencia se iniciaban dos sesiones (celebradas en el auditorio principal, el aula I y el aula II) en las que se presentaban de nuevo y de forma paralela algunas comunicaciones organizadas temáticamente. Estas sesiones de comunicaciones estaban separadas por una pequeña pausa de las 17:30 a las 18 horas. Las jornadas diarias se completaban con la presentación de dos sesiones (una por la mañana y otra por la tarde) de pósters que habían sido aceptados y seleccionados también por el comité científico.

## 2.1 Jornada del 25 de octubre de 2006

El congreso comenzó con la conferencia del primer ponente invitado, el Dr. Wolfgang Glänzel, de la *Katholieke Universiteit Leuven*. La conferencia se titulaba "*The 'perspective shift' in bibliometrics and its consequences*" y fue impartida en el auditorio principal. El Dr. Glänzel es profesor y promotor del *Steunpunt O&O Statistieken* (SOOS) en la Universidad Católica de Leuven (Bélgica), y es también uno de los principales científicos del Instituto para la Investigación sobre Política Científica perteneciente a la Academia de las Ciencias de Budapest, coeditor de la revista *Scientometrics* y secretario-tesorero de la Sociedad Internacional de Cienciometría e Informetría (ISSI).

Después de esta conferencia, y a lo largo de toda la jornada, se iniciaron cuatro sesiones de presentación paralela de comunicaciones organizadas temáticamente. En el auditorio principal, se presentaron las comunicaciones centradas en el tema de "La representación de la información y la ciencia". En el aula I, se presentaron las comunicaciones relacionadas con el "Procesamiento del lenguaje natural". Por último, en el aula II se presentaron y discutieron las comunicaciones que desarrollaban el tema de la "Interacción de humanos con ordenadores".

La jornada se completó con la presentación de dos sesiones (una por la mañana y otra por la tarde) de pósters centrados en esos mismos tres temas que clasificaban las comunicaciones presentadas.

## 2.2 Jornada del 26 de octubre de 2006

La segunda jornada comenzó con la conferencia del segundo ponente invitado, el Dr. Chaomei Chen, de la *Drexel University*. La conferencia se tituló "*Visual Analysis of Concept Change and Information Diffusion*" y también fue impartida en el auditorio principal. El Dr. Chen es profesor en la Escuela de Ciencias y Tecnologías de la Información de la Universidad de Drexel, Filadelfia, EEUU. Además, el Dr. Chen es Profesor Invitado en la Escuela de Sistemas de Información, Informática y Matemáticas de la Universidad de Brunel en el Reino Unido; editor de la revista *Information Visualization*, publicada por *Palgrave-Macmillan* y miembro del comité editorial de *Journal of Informetrics*, de Elsevier. También es el fundador

del Simposio Internacional sobre Visualización de Dominios de Conocimiento, que dirige desde 2002.

Después de esta conferencia, y a lo largo de toda la mañana, se iniciaron dos sesiones de presentación paralela de comunicaciones organizadas temáticamente. En el auditorio principal, se agruparon aquellas que versaban sobre "Gestión del conocimiento". En el aula I, se presentaron las relacionadas con la "Aplicación de la inteligencia artificial", mientras en el aula II se defendieron y discutieron comunicaciones que desarrollaban el tema de la "Visualización de la información". La mañana se completó con un *workshop* sobre el "Análisis visual de la evolución y difusión del conocimiento científico".

La tarde se inició con la conferencia del tercer ponente invitado, el Dr. Félix de Moya Anegón, de la Universidad de Granada (España). La conferencia se tituló "Sistema on line para el análisis y evaluación de dominios científicos: el atlas de la ciencia iberoamericana" y también fue impartida en el auditorio principal. El Dr. Moya es catedrático de la Facultad de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Granada (España) e investigador principal del grupo *SCImago* que lleva a cabo el proyecto de I+D llamado "Atlas de la Ciencia".

Tras la conferencia, y a lo largo de toda la tarde, se iniciaron las habituales sesiones temáticas. El tema común para las comunicaciones en el auditorio principal fue la "Recuperación de la información", mientras en el aula I se presentaron otras relacionadas con la "Aplicación de la Inteligencia Artificial", y en el aula II se defendieron y discutieron las comunicaciones que trataban el tema de las "Bibliotecas digitales".

La jornada se completó con la presentación de dos sesiones de pósters (una por la mañana y otra por la tarde) sobre "Gestión del Conocimiento", la "Aplicación de la Inteligencia Artificial" y la "Visualización de la información".

### 2.3 Jornada del 27 de octubre de 2006

La conferencia del cuarto ponente invitado, el Dr. Donald H. Kraft, de la *Louisiana State University*, inauguró la tercera jornada. Llevaba por título *Intelligent Methods in Models of Text Information Retrieval: Implications for Society* y también se dictó en el auditorio principal. El Dr. Kraft, es profesor de Biblioteconomía y Documentación, y de Informática (de cuyo Departamento fue el anterior director), en la Universidad del Estado de Louisiana. Actualmente, ocupa el puesto de profesor invitado y distinguido en la Academia de las Fuerzas Aéreas de los EEUU. El Profesor Kraft también es el editor de la revista *Journal of the American Society for Information Science and Technology* (JASIST), editor asociado de las revistas *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* y *Scientometrics* y miembro del Comité Editorial de *Information Retrieval* y *International Journal of Operations and Quantitative Management* (IJOQM).

Esta vez, las sesiones de conferencias posteriores versaron sobre "Bibliotecas digitales" en el auditorio principal; sobre "Hipertextos e hipermedia" y "Metadatos" en el aula I, y sobre "Recuperación de la información" en el aula II.

El quinto ponente invitado, Jaco J. Zijlstra, de *Elsevier Scopus*, habló a primera hora de la tarde. Su conferencia fue: *Providing Tools for Author*

*Evaluation: a case study.*

Las posteriores sesiones paralelas se dividieron en los siguientes bloques temáticos: en el auditorio principal se presentaron las comunicaciones sobre "Visualización de la información"; en el aula I, aquellas relacionadas con la "Gestión del Conocimiento"; y en el aula II se habló de las "Redes sociales".

Las dos habituales sesiones de pósters (mañana y tarde) estuvieron a los mismos aspectos tratados en las comunicaciones.

## 2.4 Jornada del 28 de octubre de 2006

La última jornada, que sólo se extendió hasta la hora de la comida, comenzó con la conferencia del sexto y último ponente invitado, el Dr. Fazel A. Famili, del *National Research Council of Canada*. La conferencia se titulaba *Evolution of knowledge discovery and management* y también fue impartida en el auditorio principal. El Dr. Famili es investigador y uno de los principales científicos del *Institute for Information Technology*, perteneciente al *Nacional Research Council de Canadá*, y profesor de la Universidad de Ottawa

Más tarde, en el auditorio principal, se presentaron algunas comunicaciones centradas en el tema de las "Publicaciones digitales". En el aula I, se presentaron las relacionadas con los "Aspectos semánticos de la Gestión del Conocimiento". En el aula II se habló de "Minería de datos".

Al igual que el resto de las jornadas, esta última se completó con la presentación de una sesión de pósters centrados en los temas de las "Publicaciones digitales" y de la "Minería de datos".

Toda la información sobre la I International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies (InSciT2006), junto las presentaciones de algunos ponentes y comunicantes puede encontrarse en la web oficial del evento (<http://www.instac.es/inscit2006/>).

Facultat de Biblioteconomia i Documentació  
Universitat de Barcelona  
Barcelona, desembre de 2006  
<http://www.ub.edu/biblio> •  [Comentaris](#)

[Recomanar](#) • [Citació](#) • [Es](#)  
Els textos publicats a *BiD* estan subjectes a una llicència