

## **Undécima Conferencia de la ISSI (International Society for Scientometrics and Informetrics)**

**25-27 de junio, 2007. CSIC, Madrid**

La *Sociedad Internacional de Informetría y Cienciometría*, fundada en 1993, es una asociación profesional internacional muy activa en la comunicación e intercambio de información en los campos interdisciplinarios de Bibliometría, Cienciometría y Webometría.

Las Conferencias o Congresos de la ISSI se celebran cada dos años en distintas ciudades del mundo y son las más prestigiosas en el área. La correspondiente al año 2007 tuvo lugar en Madrid, los días 25 a 27 de junio, fue organizada por el CINDOC, con el apoyo de algunos grupos universitarios españoles, y se desarrolló en diversas sedes del campus del CSIC.

### **Doctoral Forum**

El día anterior, domingo 24, se celebró la pre-conferencia, en sesión cerrada, del «Doctoral Forum», donde se expusieron 11 tesis doctorales en curso ante un panel de profesores de distintos países que actuaron como evaluadores, los cuales juzgaron la calidad científica de las mismas, su novedad y su posible desarrollo. Es esta una iniciativa surgida en el anterior congreso del año 2005 en Estocolmo, y está teniendo muy buena acogida.

### **Sesión de apertura**

La mesa de apertura fue presidida por el Vicepresidente de Ciencia y Tecnología, del CSIC, José Manuel Fernández de Labastida, y en ella intervinieron el presidente del ISSI, Ronald Rousseau, el responsable del comité científico del congreso, Henk Moed, un miembro del comité organizador español, Isabel Gómez, y un representante de la FECYT, José Manuel Báez, como uno de los patrocinadores del evento.

Tras las palabras de bienvenida por parte de los miembros de la mesa y la ratificación de la importancia de los temas que se iban a tratar en las siguientes jornadas, se presentaron tres conferencias de apertura. La primera, por Stevan Harnad, de la Universidad de Southampton, sobre el Open Access y las facilidades que ofrece para la Cienciometría. La segunda, por Eugene Garfield, creador del *Science Citation Index*, quien expuso una reflexión histórica desde principios del siglo XX, acerca de la evolución del concepto de Ciencia de la Ciencia, de Solla Price, hasta la Cienciometría actual. La tercera, por Ruediger Klein, de la National Science Foundation, sobre los índices de impacto europeos en revistas de Humanidades.

Es destacable que, por primera vez en estos congresos, en la sesión de apertura se dedicaron unos minutos a presentar los posters, mostrando el título de los mismos, los autores y la foto del primer autor, lo que pudo facilitar su reconocimiento en la sala de la exposición.

### **Sesiones científicas**

Se presentaron al congreso 240 trabajos, de los cuales, tras su evaluación por un Comité Científico Internacional, se aceptaron 92 presentaciones orales y 77 posters. Incluyen aspectos teóricos y aplicaciones de los estudios cuantitativos sobre la ciencia y la tecnología, de gran importancia para la evaluación de la ciencia.

Las sesiones fueron muy densas, pero, en general, los moderadores las llevaron con disciplina y los presentadores respetaron el tiempo de exposición, que se redujo a 10 minutos para los trabajos en curso y a 20 minutos para los originales ya terminados, más 5 minutos de discusión en ambos casos.

Las sesiones científicas se dividieron en 3 paralelas que tuvieron lugar en distintas salas del campus central del CSIC. El primer día por la tarde se presentaron 19 trabajos, distribuidos proporcionalmente en las siguientes cuatro áreas: 1) Temas generales de información científica; 2) Colaboración científica y sus efectos en la investigación; 3) Webometría y análisis de enlaces en la Web; 4) Indicadores bibliométricos: validez, veracidad y uso actual.

El segundo día, se expusieron 41 ponencias relativas a los nueve temas generales siguientes: 1) Creación, fusión y análisis de grandes bases de datos; 2) Estudios de las carreras de los científicos; 3) Índice Hirsch y medidas relacionadas; 4) Estudios de globalización; 5) Disciplinas de investigación y especialidades; 6) Estudios de género; 7) Estudios históricos; 8) Nuevos indicadores bibliométricos; 9) Análisis de patentes.

El tercer día, tuvo lugar en primer lugar la sesión plenaria, con 4 presentaciones, y a continuación, en sesiones paralelas, se presentaron 22 trabajos, relacionados con las siguientes seis áreas temáticas: 1) Investigación realizada en las instituciones científicas; 2) Disciplinas y especialidades de investigación; 3) Inter- y multi-disciplinariedad; 4) Estudios en Humanidades y Ciencias Sociales; 5) Colaboración científica e integración; 6) Metodologías de delimitación de campos.

La calidad de los trabajos presentados resultó algo irregular, algunos fueron muy interesantes, otros evidenciaban un menor contenido científico. Llama la atención, por ejemplo, las pocas presentaciones que se hicieron sobre análisis de patentes. Sin embargo, sí se presentaron bastantes ponencias sobre la evaluación de revistas de Ciencias Sociales y Humanidades, y sobre la determinación y aplicación de factores de impacto de dichas revistas. Es destacable también la creciente utilización para estudios bibliométricos de la base de datos SCOPUS, con varias ponencias en las que se comparan ISI y SCOPUS, o se determinan los Factores de Impacto en esta última. Se observa también cómo se va generalizando la utilización de los CV como instrumento para la evaluación de los recursos humanos y para el mapeo de la ciencia, así como la utilización en bibliometría del nuevo indicador «índice de Hirsch». Igualmente, la Webometría se va asentando como herramienta para obtención de indicadores científicos. Asimismo, se observa un creciente interés en los estudios de género. También se destacó alguna ponencia bastante original, como la que relacionó la burocracia en la gestión de la ciencia, cada vez más aplastante, y su efecto negativo en el buen desarrollo científico.

## Posters

Los 77 posters presentados se expusieron igualmente en tres sesiones distintas, una cada día del congreso. La clasificación temática de los mismos coincide prácticamente con la de las ponencias. El primer día se presentaron 24 posters dedicados a los tres temas siguientes: 1) Colaboración, Integración, Migración y Movilidad; 2) Misceláneas; 3) Webometría.

El segundo día, con 29 posters, se dedicó a los temas: 1) Bases de datos; 2) Medida de Índice Hirsch y relacionados; 3) Estudios históricos; 4) Desarrollo de indica-

dores bibliométricos; 5) Revistas científicas y sus Factores de Impacto; 6) Análisis de Patentes; 7) Estudios de género.

El tercer día se expusieron 24 posters relacionados con los temas: 1) Estudios en Humanidades y Ciencias Sociales; 2) Inter- y mult-disciplinaridad; 3) Investigación y política científica; 4) Investigación realizada por científicos individuales, grupos, instituciones y países; 5) Disciplinas y especialidades de investigación; 6) Metodologías de delimitación de campo.

Es destacable que el mayor número de posters se dedicó al desarrollo de indicadores bibliométricos, (14 posters); seguido de Disciplinas y especialidades en investigación, con 10; Colaboración, integración, movilidad, con 9; Misceláneas, 8; y Webometría 7. Los temas menos tratados fueron: los estudios de género, los históricos y los de Ciencias Sociales y Humanidades, con un poster cada uno.

La calidad de los mismos fue, en general, bastante alta, salvo en algún caso, cuya presentación se limitó a cuatro o cinco folios pegados en la mampara, con las mínimas explicaciones. También se notó cierta desatención de algunos autores al no permanecer cerca de su poster un tiempo suficiente. Por otra parte, el sitio físico de la exposición resultó algo estrecho e incómodo.

### **Premios y clausura**

Como es habitual, durante la cena del Congreso, celebrada en Toledo, se concedieron los premios *Derek de Solla Price, medalla del año 2007* de la revista *Scientometrics*, a Kate McCain, de la Universidad de Drexel, y la *Beca 2007 para Tesis Doctorales, Eugene Garfield*, a Sonia María Ramos Vasconcelos, de la Universidad Federal de Rio de Janeiro.

En la ceremonia de clausura del Congreso se expresaron palabras de agradecimiento y reconocimiento de la labor realizada por los organizadores del evento. Se anunció el próximo Congreso, para el año 2009, en el que el anfitrión será Brasil y se encargará de su organización Alan Packer, director de BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud).

### **Seminarios post-congreso**

El día 28 se celebraron dos seminarios especializados post-congreso, sobre los temas: 1) La utilización de los CV para la evaluación de la ciencia y el análisis de la política científica, 2) La utilización de las citas para nuevos programas de visualización. En el primer caso, se presentaron 8 ponencias y en el segundo 9.

### **Otros datos del congreso**

El número de inscripciones fue de 253, correspondientes a expertos de 39 países. De los inscritos, 68 (15%) fueron españoles y 19 (7,5%) norteamericanos. De otros países europeos se inscribieron 102 representantes, siendo los más destacados: Francia y Reino Unido, con 14 inscripciones respectivamente, Holanda, con 13, seguidos de Bélgica y Alemania, con 11 y 10, Dinamarca, con 9 participantes e Italia, con 7, Suecia, con 6, Suiza y Finlandia, con 4, Austria, con 3. Los menos representados

fueron: Portugal y Eslovenia, con 2 representantes; Grecia, Bulgaria, Hungría, Noruega, Croacia, Rusia y Estonia, con 1.

América Latina, con 14 representantes en total, se dividió entre Brasil, que contó con 7; México, con 5; y Chile y Colombia, con 1 representante cada uno.

Otros países también representados en el evento fueron: China, con 9 participantes, Canadá y Japón, con 7; Australia, con 5, India, con 4; Israel, Sudáfrica y Taiwan con 3; y, por último, Bangladesh, Kuwait, Nueva Zelanda, Arabia Saudita y Turquía, con 1 representante cada uno.

La distribución por género de los expertos inscritos indica que, aproximadamente, un 56% fueron hombres y un 35% mujeres. En el 9% restante no se ha podido determinar el género por el nombre de pila del representante.

**Rosa Sancho**  
CINDOC