



8th PCST  
Barcelona  
3-6 June 2004

## DIÁLOGO CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y DIVERSIDAD CULTURAL

### **Barcelona acogerá la primera sede de la Academia Internacional "Ciencia y Sociedad"**

El diálogo del Forum de las Culturas de Barcelona 'Conocimiento Científico y Diversidad Cultural' (8ª Conferencia de la Red Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología, PCST-8) reunió a más de 650 participantes, procedentes de más de 50 países de los 5 continentes, habiéndose presentado 341 ponencias escritas de 36 países.

En el acto de clausura se anunció que Barcelona acogerá la primera sede de la Academia Internacional "Ciencia y Sociedad" (nombre provisional). Esta entidad de nueva creación se responsabilizará de crear la base documental de la red PCST y tendrá por misión principal estudiar y elaborar informes sobre problemas concretos en el ámbito de la comunicación y percepción social de la ciencia. Vladimir de Semir, que será presidente de la red PCST durante el periodo 2004-2006, anunció también que 'La Academia además buscará a nivel internacional los recursos necesarios para garantizar la incorporación a la red y a sus actividades de aquellos países que actualmente tienen más dificultades. No se trata sólo de hacer que la red vaya creciendo, sino que estén representadas todas las diferentes culturas del mundo. La comunicación científica debe, en este sentido, respetar los diferentes contextos culturales e integrar los conocimientos de todos los continentes'.

El comité ejecutivo de la red PCST decidió también dar su apoyo al contenido de la denominada Carta de Olimpia de la Cultura, documento que fue firmado en septiembre de 2001 en el inicio de la Olimpiada Cultural de Atenas por sesenta personalidades de todo el orbe a iniciativa del Ministerio Helénico de Cultura y en el que, entre otros, se concreta el compromiso formal de 'incitar a los medios de comunicación, públicos o privados, a asumir, con plena conciencia de su responsabilidad moral, su papel de vectores de paz y de diálogo, y garantizar la pluralidad de la información, así como su independencia de cara a todas las presiones ejercidas por los poderes políticos, ideológicos y económicos'.



8th PCST  
Barcelona  
3-6 June 2004

Se acordó que este documento fuera denominado a partir de ahora Carta de Olimpia y de Barcelona y los delegados presentes en el Forum de Barcelona 2004 se comprometieron a apoyar y dar difusión a sus contenidos por todo el mundo.

Siguiendo la planificación del programa, el diálogo se desarrolló en tres grandes bloques de actividades:

1) El 2 de junio tuvo lugar el Workshop 'Nuevos Modelos de Museos de Ciencias de la Salud y la Vida', coorganizado por el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau y el Observatori de la Comunicació Científica de la Universitat Pompeu Fabra (OCC-UPF).

2) Del 3 al 6 de junio se celebró el diálogo que corresponde a la Octava Conferencia Internacional de la red Public Communication of Science and Technology (PCST-8) que nació en 1989 en Poitiers y que se reúne cada dos años. Sus organizadores locales han sido el OCC-UPF y el Comisionado de Cultura Científica-ICUB, del Ayuntamiento de Barcelona. Bajo el lema genérico de "Conocimiento científico y diversidad cultural" se abordaron tres sesiones plenarios sobre "Conocimiento nativo y ciencia actual", "Comunicación científica: perspectivas históricas y nuevas tendencias" y "Comunicación de la ciencia e inclusión social" y 30 sesiones paralelas sectoriales sobre temas relacionados. Todo el detalle del contenido es consultable en: [www.pcst2004.org](http://www.pcst2004.org).

Los próximos congresos mundiales de esta red se celebrarán en Seúl (Corea del Sur) en 2006 y en Los Ángeles (Estados Unidos) en 2008

3) Finalmente, los días 7 y 8 de junio tuvo lugar el Seminario 'Periodismo Científico en un Mundo Diverso' coorganizado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el OCC-UPF, en colaboración con la Asociación Española de Periodismo Científico (AEPC) y la Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC).



8th PCST  
Barcelona  
3-6 June 2004

## **DIALOGO CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y DIVERSIDAD CULTURAL**

Entre las muchas intervenciones de estos días, éstas son algunas de las más destacadas:

- Federico Mayor Zaragoza (Presidente de la Fundación Cultura y Paz y Exdirector General de la UNESCO) recordó que 'lo importante no es comunicar, sino comunicarse' e hizo especial énfasis además en la necesidad de integración real de todos los países en el debate sobre la ciencia y sus aplicaciones.

- Mariano Gago (Catedrático de Física del Instituto Superior Técnico de Lisboa y Ex ministro de Ciencia de Portugal) recalcó la necesidad de que las políticas científicas de las diferentes administraciones integren realmente actividades de comunicación pública de la ciencia, con recursos suficientes y duraderos. Por otra parte añadió que el objetivo de dichas políticas ha de ir mucho más allá de la simple comprensión de la ciencia: 'No se trata de alcanzar una mayor comprensión pública de la ciencia, sino de llegar a una mayor comprensión pública del mundo, con la ayuda de la ciencia'. También recalcó la importancia que la difusión de la ciencia tiene, para mantener un adecuado nivel de las vocaciones científicas en el mundo y la importancia de que la mujer se integre en la creación de conocimiento científico.

- Patrick Luganda (periodista científico de Uganda y Presidente de la Red de Periodistas del Clima del Cuerno de Africa) explicó el diferente rol que puede desempeñar el periodista en distintos países. 'Muchas veces la información que publicamos sobre un tema médico en el diario en el que yo trabajo, el de mayor difusión en Uganda, puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte. Por ejemplo en el caso de problemas sanitarios que afectan a mujeres embarazadas y a niños, los cuales son aún muy frecuentes en mi país'.

- John Noble Wilford (creador del suplemento Science Times, del The New York Times, y dos veces premio Pulitzer), revisando su trayectoria de más de 40 años como periodista científico en una de las publicaciones de mayor influencia internacional, confesaba: 'Soy periodista científico gracias a los rusos. Me empecé a interesar por cubrir temas que eran absolutamente desconocidos para mí a raíz del lanzamiento del satélite ruso Sputnik, en 1957, y del gran impacto



8th PCST  
Barcelona  
3-6 June 2004

social que causó en la sociedad norteamericana". Desde entonces Wilford ha cubierto en The New York Times los grandes acontecimientos de la ciencia de la mitad del siglo XX (entre otros, la llegada del ser humano a la Luna y prácticamente toda la carrera espacial) y continúa escribiendo en dicho periódico. Wilford insistió en la necesidad de que el periodismo científico mantenga un adecuado nivel crítico.