

ESOF 2008, LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN COMO NUEVA SEÑA DE IDENTIDAD EUROPEA

ESOF 2008, RESEARCH AND INNOVATION AS A NEW EUROPEAN BADGE OF IDENTITY

Enric Banda y Jordi Mas

El Euroscience Open Forum de Barcelona 2008 (ESOF 2008) quiere contribuir a hacer de la investigación y la innovación uno de los grandes elementos vertebradores del proyecto común y del futuro de Europa. Barcelona, Cataluña y España serán, dentro de dos años, el gran punto de encuentro del conocimiento europeo con el fin de conseguir que la investigación científica y la innovación sean una nueva y auténtica seña de identidad europea.

The Euroscience Open Forum in Barcelona in 2008 (ESOF 2008) aims to contribute to making research and innovation one of the central elements of the common project and future of Europe. Barcelona, Catalonia and Spain will, in two years, become the big meeting point for European knowledge with the objective of making scientific research and innovation a new and authentic badge of European identity.

R eflexiones recientes acerca del papel de los diferentes agentes en la evolución de los sistemas científicos y tecnológicos llevaron a la formulación de un modelo conocido como la «triple hélice».

Este modelo considera como elementos fundamentales el mundo académico, el empresarial y el gobierno. Más allá de la validez del modelo, no han faltado voces que exijan un mayor componente democrático, mediante la incorporación de la propia sociedad como agente esencial de la hélice, ya que de hecho es la receptora final del esfuerzo público y privado en I+D.

A día de hoy no podemos estar satisfechos del peso y trascendencia social de los esfuerzos que se realizan en el campo de la ciencia y la tecnología. De ahí que aquellos que concebimos la ciencia y la tecnología como factores clave para el progreso, definido como «la Europa del conocimiento», queremos contribuir a hacer de estos elementos las claves para el desarrollo económico y social de Europa.

Actualmente vivimos en un contexto en el que existen sustanciales dificultades para conseguir un con-

senso en relación con la integración europea. Es crucial una visión común, o al menos convergente, si hablamos del futuro de los 25 Estados miembros de la Unión Europea, teniendo en cuenta la existencia de una competencia tanto científica como económica frente a Norteamérica y Japón/Asia, sin olvidar la relacionada con el progreso social.

La investigación científica y la innovación tecnológica deberían ser la columna vertebral de la definitiva integración europea. La estrategia de Lisboa y los objetivos de Barcelona, en referencia a I+D, requieren un apoyo total por parte de la ciudadanía, lo que conlleva una información transparente y de concienciación para salvar la distancia que nos separa de nuestros competidores.

La reformulación de la «triple hélice» para incluir a la sociedad nos lleva hacia un concepto más amplio de ciencia y tecnología en el que convergen todos los elementos que aportan valor añadido, y sobre los que debería descansar el progreso de una sociedad europea basada en el conocimiento. Europa tiene la oportunidad de ganar competitividad a través de la investigación y la innovación, pero siempre en beneficio de la sociedad. En

definitiva, Europa tiene la oportunidad de democratizar la «triple hélice».

¿Qué es ESOF?

El Euroscience Open Forum (ESOF) es actualmente la mayor reunión multidisciplinaria europea de científicos, promotores-gestores de la investigación y, en

general, de todas aquellas personas interesadas en la repercusión social de la ciencia, promoviendo en todo momento gran cantidad de actos paralelos. De carácter bienal, ESOF está conceptualizado por la organización independiente europea Euroscience (www.euroscience.org), fundada en 1997, con más de 2100 miembros de 40 países, entre científicos, gestores de la investigación, políticos y empresarios.

Esta entidad europea cede la gestión de cada edi-

Enric Banda



Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Barcelona (1979). Ha sido investigador en el Institute of Geophysics de la Escuela Politécnica Federal de Zurich (Suiza). De 1994 a 1995 fue Secretario General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y, de 1995 a 1996, Secretario de Estado de Universidad e Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia. De 1998 a 2003 desempeñó el cargo de Secretario General de la European Science Foundation en Estrasburgo (Francia). Actualmente es director de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA) y de ESOF 2008.

enric.banda@fcri.es

Jordi Mas



Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona (1991) y MBA por ESADE (2004). Ha ejercido como investigador contratado y como docente en temas de microbiología, ecología microbiana y biotecnología en diferentes universidades. Ha participado en la organización de numerosos congresos y simposios de carácter científico. Actualmente es director adjunto de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), entidad en la que ha desempeñado diferentes tareas directivas en los últimos años. En el ámbito de la divulgación científica fue el impulsor en el año 1996 de la primera edición de la Setmana de la Ciència, así como de otros proyectos e iniciativas en este ámbito.

jordi.mas@fcri.es

ción de ESOF a una organización y una ciudad determinada, previa selección de candidaturas. Euroscience opera como grupo de debate y *lobby* en política científica y tecnológica, a nivel continental, con el objetivo de contribuir al espacio de investigación europeo. El próximo ESOF se celebrará en Múnich (Alemania) en julio de 2006 (www.esof2006.org), habiéndose celebrado su primera edición en Estocolmo (Suecia) en el 2004.

El acontecimiento ha adoptado las características de eventos similares ya enraizados internacionalmente, como la reunión de la American Association for the Advancement of Science (AAAS). En esta línea, se trata de un acontecimiento en expansión en cuanto a participantes y oferta cualitativa. Así, si su primera edición de 2004 en Estocolmo reunió a 2000 personas directamente implicadas en el ámbito científico, para el 2008 esperamos superar considerablemente esta cifra.

Esta manifestación aunque dotada de excepcionales particularidades a nivel conceptual y estructural, es tan sólo uno de los muchos esfuerzos dirigidos a fomentar una interrelación sostenible entre investigación (ciencia), innovación (tecnología) y sociedad (ciudadanía). En un contexto tan heterogéneo y diverso como es el europeo, el conocimiento ha de ser el segundo gran elemento histórico, tras el euro, que nos una frente a la competencia científica y económica de otros poderes geopolíticos.

Estructuralmente, ESOF es un acontecimiento que destaca los éxitos europeos en todo el espectro científico y tecnológico. Actúa como un foro abierto donde debatir los temas relacionados con ciencia y tecnología, y como escaparate de la investigación europea e internacional. A través de ESOF, los investigadores, científicos y público en general tienen acceso a una plataforma para intercambiar puntos de vista y debatir los retos y las repercusiones sociales de los avances científicos y tecnológicos mundiales. Para ello, su organización fomenta y mantiene contactos con asociaciones, colegios profesionales e industria y otros agentes esenciales para el progreso, tanto en Europa como en el resto del mundo.

En el ámbito político, ESOF pretende facilitar, con toda transparencia y honestidad, las consultas entre los responsables de las decisiones políticas en materia científica y los propios investigadores, así como la opinión

de la propia sociedad que son, en definitiva, los elementos esenciales para definir una política científica y tecnológica basada en la evidencia.

La multidisciplinariedad es una de las características más relevantes de ESOF, tanto en el propio sector científico (acoge desde las humanidades a la física nuclear y la astronomía), como en el resto de ámbitos sociales: político, periodístico y, en general, todo aquel que se interese por la ciencia y la tecnología. Por ello, y ésta es una de sus originalidades, se ha diseñado como una reunión abierta al público donde debatir las cuestiones candentes que afectan a las fronteras del conocimiento, con objeto de mejorar la sensibilización respecto a estas cuestiones en la esfera pública. En este sentido, la gran reunión de la ciencia europea que es ESOF (algunos la llaman con mucho tino, la asamblea), va acompañada de un extenso programa de divulgación científica en la ciudad, que constituye tanto un reto como una oportunidad para Barcelona, Cataluña y España como anfitriones privilegiados de un foro que, como corresponde a la ciencia y la tecnología, marcará el futuro.

Es muy posible que la investigación y la innovación proporcionen el contexto para una visión europea común, de la que ESOF 2008 desea ser su plataforma. Algo que sólo puede conseguirse mostrando al mundo la fuerza y los éxitos de la ciencia y el sector tecnológico europeos. Esto significa reconocer y mostrar públicamente los logros de las empresas europeas que lideran el desarrollo tecnológico y que alimentan el progreso social al mismo nivel que los del sector público (universidades, centros de investigación, etc.).

La multidisciplinariedad, la proximidad a la ciudadanía y su enfoque abierto al público en general, con el fin de mostrar las fronteras de la ciencia y de la tecnología, son el objetivo de fondo para conseguir que sean un nuevo elemento vertebrador de la unidad europea.

ESOF 2008 se celebrará en Barcelona en el mes de julio y estará coordinada por la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI). Cuenta con el apoyo tanto de la Administración central como de la Generalitat de Catalunya, así como de entidades locales y convertirá a Barcelona, en julio de 2008, en el punto de encuentro de la ciencia a nivel mundial.

CITA EN BARCELONA, EN JULIO DE 2008

Barcelona acogerá la tercera edición del Euroscience Open Forum (ESOF 2008) en julio de 2008, según la decisión del pasado mes de diciembre de la organización Euroscience y tras imponerse a otras ciudades europeas. La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) actuará como entidad gestora del acontecimiento después de haber presentado la candidatura el pasado 7 de noviembre en Estrasburgo (Francia).

Para llegar hasta aquí, la FCRI ha conseguido contar inicialmente un amplio apoyo administrativo y socioeconómico para el proyecto y lidera un nutrido Consorcio Local de Entidades Promotoras de este acontecimiento. Participan en él la Generalitat de Catalunya (Departamentos de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información; Trabajo, Industria y Turismo; Economía y Finanzas; Salud; Cultura; y Medio Ambiente); el Ayuntamiento de Barcelona; los Ministerios de Educación y Ciencia e Industria, Turismo y Comercio; el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT); la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE); el Instituto de Estudios Catalanes (IEC); la Real Academia de Cien-

cias y Artes de Barcelona (RACAB); la Corporación Catalana de Radio y Televisión; la Asociación Catalana de Comunicación Científica (ACCC); el Consejo Catalán de Comunicación Científica (C4); la Caixa i Caixa Catalunya.

Recientemente se han sumado también a este esfuerzo la Cambra de Comerç de Barcelona, en el ámbito local y la European Science Foundation (ESF), en el internacional. En el futuro, se incorporarán nuevas entidades y empresas.

El Comité de Programa de ESOF 2008 recogerá una veintena de grandes temas en el programa definitivo, seleccionados a partir de las propuestas recibidas de aquellas instituciones o personas interesadas, tanto a título individual como colectivo, de entre el conjunto de investigadores, periodistas, políticos, expertos y demás agentes interesados en la ciencia y la tecnología. Todos ellos se articularán a través de un enfoque social de la ciencia y sus repercusiones e influencias en la vida cotidiana de los ciudadanos.

La preinscripción puede formalizarse *on line* (www.esof2008.org) para recibir puntualmente las novedades que se vayan produciendo.