

Entrevista

ENRIC BANDA

PRESIDENTE DE EUROSCIENCE Y COPRESIDENTE DE ESOF2008



Fotos: Anna Bosch

A finales del 2006, Enric Banda fue elegido presidente de la fundación europea promotora del desarrollo científico EuroScience (ES), institución fundada en 1997 que acoge en su seno a más de 2100 miembros de 40 países, entre científicos, gestores de investigación, políticos y empresarios, y opera como grupo de debate y lobby en política científica europea, con el firme propósito de crear un espacio integrado para la ciencia y la investigación. Uno de los propósitos fundacionales del ES es actuar como elemento aglutinador del sistema de ciencia y tecnología europeo, con la ciencia como único lenguaje común entre los países. La incorporación de la mujer en la investigación, la estimulación del crecimiento de la inversión privada en I+D y el fomento del talento entre los jóvenes investigadores, son algunos de los retos que se plantea su presidente.

Una de las actividades emblemáticas del ES es el EuroScience Open Forum (ESOF), un punto de encuentro de científicos, promotores y gestores de ciencia. La tercera edición de ESOF, coordinada por la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), se celebrará en Barcelona del 18 al 22 de julio de este año. Se estima una participación de 5000 investigadores y una afluencia de más de 100 000 visitantes. Los asistentes tendrán la oportunidad de asistir a un gran número actividades científicas que, en paralelo al foro, transcurrirán en esos mismos días en la ciudad de Barcelona.

Enric Banda (Girona, 1948) es doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Barcelona (1979). Como investigador es un experto en los procesos que dan lugar a la estructura y la evolución de la litosfera terrestre en continentes y océanos. Profesionalmente, ha ocupado diversos cargos de responsabilidad en centros públicos y organismos. Secretario general del Pla Nacional de Recerca Científica i Desenvolupament Tecnològic (1994-1995); secretario de Estado, Universidades e Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia (1995-1996); de 1998 a 2003, fue secretario general de la European Science Foundation en Estrasburgo. En 2004 pasó a dirigir la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), así como la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), cargos que ejerció hasta 2007.



ESOF2008
EUROSCIENCE OPEN FORUM

«LA IDEA DE QUE LOS CIENTÍFICOS RESULTAN POCO ABIERTOS A LA SOCIEDAD YA NO ES APLICABLE»

EuroScience Open Forum

X ¿En qué consiste exactamente el EuroScience Open Forum (ESOF)? ¿Cuáles son sus objetivos?

✓ Para contestar esta pregunta empezamos por EuroScience que es el ente promotor de ESOF. EuroScience es una asociación independiente de científicos de más de 40 países diferentes, que está abierta a profesionales, gestores de ciencia, políticos, profesores, estudiantes de doctorado, ingenieros, industrialistas y ciudadanos en general interesados en la ciencia, la tecnología y su interacción con la sociedad.

Así EuroScience representa a científicos de todas las disciplinas, desde las humanidades a las ingenierías, que trabajan en el sector público, universidades y centros de investigación, y privado.

EuroScience fue fundada en 1997 para proporcionar un foro de debate en ciencia y tecnología, para estrechar los lazos entre ciencia y sociedad, para contribuir a la integración euro-

pea y para influir en las políticas científica y tecnológica.

EuroScience Open Forum (ESOF) es la plataforma de EuroScience para alcanzar sus objetivos. ESOF es pues una plataforma de debate y comunicación en ciencia y tecnología.

X ¿La iniciativa de ESOF se podría considerar como la «voz de la ciencia en Europa»? ¿Qué actividades lleva a cabo para impulsar el conocimiento científico?

✓ Erigirse en la voz de cualquier colectivo es difícil. Pero efectivamente ESOF, en sus dos ediciones

«La actividad esencial de ESOF es mostrar la mejor ciencia desde Europa, para debatir su potencial y su posible explotación en beneficio de la sociedad.»

anteriores en Estocolmo y Munich, ya ha demostrado que es el foro interdisciplinar más importante de Europa. Es el lugar donde se puede aprender, hacer

networking, comunicar, participar y establecer contactos.

La actividad esencial de ESOF es mostrar la mejor ciencia desde Europa, la que está en la frontera del conocimiento, para debatir su potencial y su posible explotación en beneficio de la sociedad.

X ¿Están trabajando en colaboración con otras instituciones?

✓ Obviamente nuestros socios principales son europeos. Usted ha mencionado *Nature* y *Alpha-Galileo* con quienes efectivamente estamos asociados. Pero la ciencia tiene carácter global y por tanto colaboramos también con el resto del mundo (AAAS e Inter-ciencia).

X ¿Las conclusiones y recomendaciones que se extraen en esos foros de debate se elevan a algún organismo político para ponerlas en práctica?

✓ Tratándose de un foro abierto de debate nuestro objetivo no es elevar conclusiones y recomendaciones al mundo político. Aunque no lo excluimos. En cualquier caso el mundo político está presente en ESOF y es obvio que toman nota

de los resultados de nuestros debates, lo que indiscutiblemente contribuye al objetivo de Euro-Science de influir en la política científica y tecnológica europea.

ESOF 2008

X ¿Qué novedades, cambios y mejoras trae ESOF 2008? ¿Qué puede aportar Barcelona como ciudad anfitriona de este encuentro?

✓ Como presidente de Euro-Science estoy muy orgulloso del éxito obtenido por ESOF en Estocolmo y Munich. Pero el colectivo científico se caracteriza por ser crítico y es poco complaciente en general. Por lo tanto, aspiramos a mejorar los resultados anteriores tanto en participación de científicos, y en particular de jóvenes investigadores, como de los otros colectivos a los que nos dirigimos. Es decir, gestores de

política científica y tecnológica, gente de negocios, emprendedores, innovadores, políticos, periodistas y comunicadores, estudiantes y público en general. Nos gustaría profundizar en la relación entre los resultados de la investigación y su aplicación en el mundo económico de forma que la mejor ciencia nos proporcione una vida mejor.

ESOF, para la ciudad de Barcelona, será un exponente más de su dinamismo y también una plataforma para mostrar que además de una ciudad acogedora y bella, también concentra y promueve el conocimiento.

X ¿Quién puede asistir a este foro de debate científico? ¿Cuáles son los mecanismos de inscripción?

✓ El foro está abierto a todo el que quiera asistir previo registro. Desgraciadamente estos eventos

absorben recursos por lo que es necesaria una contribución de los participantes. La inscripción puede hacerse a través de la web de ESOF www.esof2008.org.

X Ediciones anteriores han contado con la presencia de premios Nobel. ¿Se prevé alguna figura de similar prestigio para esta ocasión?

✓ Obviamente los premios Nobel son exponentes de excelencia y creatividad. Y puesto que de eso se trata, efectivamente ya hemos confirmado la presencia de varios de ellos como Aaron Ciechanove, Nobel de Química en 2004; Paul J. Crutzen, Nobel de Química en 1995; Richard J. Roberts, Nobel de Fisiología o Medicina en 1993; o Steven Weinberg, Nobel de Física en 1979. Otros están pendientes de confirmación por lo que no voy a mencionarlos. De hecho vamos muy bien en el





calendario de preparación y organización del evento.

X El panorama de la ciencia es muy amplio, ¿mediante qué directrices se ha definido el programa de ESOF 2008?

✓ Una de las características de ESOF es la interdisciplinariedad. Por lo tanto, los temas que el comité de programa ha elegido son tales como: la mente y el comportamiento humanos, desde lo más grande a lo más pequeño, energía y cambio global, ciencia y arte o demografía de una Europa que envejece, política científica, entre otros muchos.

X ¿Cómo ve el futuro de una iniciativa como ESOF?

✓ Soy extremadamente optimista con respecto al futuro de ESOF.

Una sociedad que cada vez más se basa en el conocimiento, el futuro de la ciencia y la tecnología me parece incuestionable y de importancia social y económica creciente. Esto me da mucha confianza de cara al futuro.

Ciencia y sociedad

X En ocasiones se ha dicho de los científicos que son poco abiertos a la sociedad. ¿ESOF tiene en cuenta alguna actividad para impulsar la difusión de la ciencia? ¿Qué papel desempeñan los medios de comunicación en la divulgación científica?

✓ Es cierto que la propia naturaleza de la investigación nos hace parecer un colectivo algo aislado. Pero la idea de que los científicos

resultan poco abiertos a la sociedad ya no es aplicable hoy en día. Cada vez hay más interacción entre el mundo político, económico y científico. Hace un tiempo, aunque equivocadamente, se podía pensar que la investigación era un lujo. Hoy, políticos y gentes de negocio ven la investigación como un elemento esencial de innovación y progreso.

Si ESOF se dirige también a los periodistas, 350 en Estocolmo y más de 400 en Munich, es porque tienen una gran importancia, y responsabilidad, al comunicar los avances científicos y tecnológicos y sus beneficios para la sociedad. Los científicos so-mos responsables de la generación de conocimiento y de explicarlo. Ellos son los profesionales que tienen la responsabilidad de comunicarlo

de forma adecuada a los colectivos a los que se dirigen.

X ¿Cómo valora la situación de la ciencia en Europa respecto a la de Estados Unidos?

✓ Ya hace años que vivimos con la idea de la paradoja europea que consistiría en que producimos mejor ciencia pero nos desenvolvemos peor en transferir los resultados de la investigación al mercado. Déjeme decirle que hace años que vengo predicando, en vano, que no hay paradoja. Nuestra ciencia en su conjunto no es mejor que la que se produce en Estados Unidos, particularmente en los campos de mayor impacto económico. No veo paradoja. Para mejorar debería-

mos conseguir una mayor implicación del sector privado en investigación y en innovación.

X ¿Por qué es importante para Europa tener un foro como ESOF?

✓ Europa, como entidad política, se ha formado por agregación de

un cierto nacionalismo en cada uno de ellos que provoca que las prioridades sean primero nacionales y luego europeas. Por lo tanto, la integración europea también tiene que pasar por la ciencia y la tecnología, y saber aprovechar el nuevo impulso que está generando la Europa de las regiones.

J.U.

«La integración europea tiene que pasar por la ciencia y la tecnología, aprovechando el impulso generado por la Europa de las regiones.»

Estados-Nación. Cada uno de ellos tenía y tiene su política científica y tecnológica. Además existe

