



Nota a los medios

PARA SU PUBLICACIÓN EL DÍA 18 DE FEBRERO A LAS 9.00 CET/hora española (GMT+1)

Rompiendo el código Gaudí: Barcelona acoge la mayor reunión multidisciplinar de científicos de Europa - Presentación del Programa Preliminar

4.000 científicos, investigadores y políticos debatirán las últimas tendencias en ciencia, entre ellas, la investigación con células madre, el terrorismo, el cambio climático, la nutrición y la cultura del cuerpo.

Se espera que unas 20.000 personas participen en más de 40 actos gratuitos.

Barcelona, 18 de febrero de 2008- Los organizadores del Tercer EuroScience Open Forum (ESOF 2008) presentan hoy el programa preliminar de la principal reunión europea de este tipo que tendrá lugar en Barcelona del 18 al 22 de julio. De carácter bienal, ESOF es una oportunidad única para los principales científicos, investigadores, empresarios, políticos, divulgadores de ciencia y tecnología y el público en general de hablar sobre los nuevos descubrimientos y de debatir la dirección que está tomando la investigación en ciencia, humanidades y ciencias sociales. Bajo el lema *Ciencia para una vida mejor*, ESOF2008 es organizado por EuroScience junto con la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI).

"ESOF se ha convertido en el punto de encuentro de los científicos y políticos europeos que nos permite garantizar que este significativo diálogo continúa", afirma el co-chair de ESOF 2008 y presidente de EuroScience, Enric Banda, quien también es director de Innovación y Medio Ambiente de la multinacional química La Seda de Barcelona. "Europa es el hogar de algunos de los principales investigadores mundiales en ciencia y humanidades. El creciente reconocimiento de Barcelona como actor principal en biotecnología y biomedicina, y su reputación dinámica en el arte y la arquitectura, la convierten en la plataforma perfecta para presentar y debatir la importancia y relevancia de su trabajo," añade Enric Banda.

El programa científico de ESOF 2008 incluye sesiones sobre 10 temas principales, y contará con la participación de ponentes de alto nivel que tratarán los temas científicos de actualidad:

- Aaron Ciechanover, Premio Nobel de Química, Haifa, Israel, **Porque nuestras proteínas tienen que morir para que nosotros vivamos;**
- Marcus Du Sautoy, Premio Berwick de la London Mathematical Society 2001, Oxford, Reino Unido, **Las matemáticas: ¿arte creativo o ciencia práctica?;**
- Richard J Roberts, Premio Nobel de Fisiología/Medicina, Ipswich, EEUU, **Un rebelde con una causa;**

- Eva Bayer-Fluckiger, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Mathématiques, Lausanne, Suiza, **La ciencia de la comunicación - teoría de números y codificación;**
- Jordi Segura, Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM), España, **Dopaje y sociedad: ¿hacia la máquina humana perfecta?;**
- Norman Warner, House of Lords, ex-ministro de Sanidad, Reino Unido, **Ciencia y política pública: dilemas políticos;**
- Richard Mottram, ex secretario permanente de Inteligencia y Seguridad, Consejo de Ministros del Gobierno británico, **La ciencia y el reto del terrorismo;**
- Gabriele Tamborini, Institute for Transuranium Elements, DG Joint Research Centre (JRC), Comisión Europea, Alemania, que moderará la sesión **Detectives atómicos: análisis forenses nucleares y tráfico ilegal;**
- Bernat Soria, CABIMER, Departamento de Terapia Celular y Medicina Regenerativa, Sevilla, España, que moderará la sesión **Fronteras en la investigación con células madre;**
- Ronald Schenkel, Director General, DG Joint Research Centre (JRC), Comisión Europea & Alan Leshner, CEO, AAAS, **Marte y Venus: cómo ven y usan la ciencia los europeos y los americanos;**
- Gerry Gilmore, Cambridge University, Reino Unido, **El universo y la realidad;**
- Pierre Magistretti, Instituto Mente-Cerebro, Suiza, **Tecnología de imágenes cerebrales;**
- Tejinder Virdee, European Organisation for Nuclear Research (CERN), Suiza, **Descubrir el universo cuántico: El proyecto del acelerador de partículas Large Hadron Collider en el CERN;**
- Emilio Rodríguez Cerezo, Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), European Commission-Joint Research Centre (JRC), Sevilla, España, que moderará la sesión sobre la clonación animal y la producción alimenticia, **¿"Dolly" para cenar?;**
- Magda Moner, Institute for Environment and Sustainability, DG Joint Research Centre (JRC), Comisión Europea, Italia, que moderará la sesión **Fotovoltaica alrededor del Mediterráneo;**
- Tajinder Panesar, Instituto de Física (IoP), Reino Unido, que moderará la sesión **El poder nuclear futuro - Aspectos prácticos.**

Otros destacados ponentes:

- Sir David King, ex asesor científico del Gobierno británico, Cambridge, Reino Unido;
- Pedro Alonso, Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB), Hospital Clínic/IDIBAPS, Barcelona, España;
- Roald Hoffmann, Premio Nobel de Química 1981, Ithaca, EEUU.

"El programa de ESOF 2008 refleja las principales tendencias que emergen en la ciencia europea, que probablemente tienen un impacto importante en algunas de las cuestiones mundiales más urgentes como el cambio climático, la seguridad energética, la clonación y la investigación con células madre", afirma el chair del Programme committee de ESOF, Sir Colin Berry, profesor emérito de Anatomía Mórbida e Histopatología en Queen Mary, Universidad de Londres.

Aparte del programa científico, ESOF2008 cuenta también con el Career programme y el Programa de oportunidades de negocio e innovaciones.

Uno de los objetivos de ESOF 2008 es atraer al gran público hacia la ciencia. Con esta finalidad, ESOF 2008 espera atraer a unas 20.000 personas que visitarán la Feria de Barcelona en Montjuïc y otros lugares satélites y que podrán participar en más de 40 actividades prácticas, entre ellas, cine, teatro, música y experimentos atractivos para públicos de todas las edades.

Está abierta la **inscripción gratuita de los medios de comunicación acreditados** para ESOF2008. Para más información sobre la inscripción y actualizaciones del programa, visitar el Media Centre en www.esof2008.org.

También está **abierta la inscripción de delegados** para ESOF2008. Para más información, visitar el Registration Centre en www.esof2008.org.

Sobre los organizadores:

EuroScience es una asociación independiente de científicos de más de 40 países diferentes que está abierta a profesionales, gestores de ciencia, profesores, estudiantes de doctorado, ingenieros, empresarios así como ciudadanos en general interesados en la ciencia, la tecnología y su interacción con la sociedad. Representa a científicos europeos de todas las disciplinas (incluidas las ciencias sociales y la humanidad), en el sector público, las universidades, centros de investigación así como en el comercio y la industria.

La **Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)** es una institución sin ánimo de lucro que pretende coordinar los esfuerzos de investigación e innovación en Cataluña y aumentar la conciencia social del impacto de la ciencia en la sociedad.

Información a los medios:

Michael Kessler (Barcelona) Responsable de las Relaciones con los Medios en ESOF 2008 Tel. + 34 655 792 699 mkessler@ya.com	Miguel Ángel Guadalupe (Barcelona) Jefe de Prensa de la FCRI Tel. +34 93 268 7700 miquel.guadalupe@fcri.cat
Isabelle Bonhoure (Barcelona) Coordinadora de Comunicación y Promoción de ESOF2008 Tel. +34 669 891 764 isabelle.bonhoure@esof2008.org	