



POLÍTICA SOCIAL	RSC	ONG Y ASOCIACIONES	OBRA SOCIAL	FUNDACIONES	Miércoles, 9 de julio 2008
OPINIÓN	TRIBUNAS	ENTREVISTAS	PARTICIPACIÓN	DOCUMENTOS	Buscar

**ACTUALIDAD**

- [Educación](#)
- [Ciencia](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Familia](#)
- [Mayores](#)
- [Juventud](#)
- [Infancia](#)
- [Mujer](#)
- [Inmigración](#)
- [Discapacidad](#)
- [Cooperación y Desarrollo](#)
- [Derechos Humanos](#)

**Ciencia**

## Unos 3.000 participantes se reunirán la próxima semana en Barcelona con motivo del congreso científico ESOF2008

BARCELONA, 7 Jul. (EUROPA PRESS) -

Unos 3.000 científicos se reunirán en Barcelona la próxima semana con motivo del congreso ESOF 2008, que quiere acercar la ciencia a la sociedad con unas 70 actividades gratuitas paralelas a las 112 conferencias y 430 ponencias.

El ESOF 2008, que se celebrará del 18 al 22 de julio, está organizado por EuroScience y la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (FCRI) y se calcula que contará con unos 20.000 visitantes.

El consejero de Innovación, Universidades y Empresa de la Generalitat, Josep Huguet, señaló hoy durante la presentación del congreso que éste llega en el momento adecuado, cuando se está ultimando el Pacto Nacional per la Innovación, sobre el cual se avanzarán detalles durante este encuentro.

Huguet señaló que la actual situación económica tiene que ser un "aliciente para acelerar el cambio y no frenarlo", un cambio que según el consejero debe ser hacia la economía de la innovación y el conocimiento.

En los cinco días que dura ESOF 2008 la Consejería también presentará el programa de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) y las líneas de actuación en el ámbito de la investigación y la innovación, como consolidar los centros de investigación catalanes y apostar por la captación de nuevos talentos, entre otros.

### PROTAGONISMO DE LOS JÓVENES

El codirector de ESOF 2008 Enric Banda explicó que uno de los principales objetivos de este encuentro es dar una oportunidad a los jóvenes investigadores, por lo que hay un programa específicamente pensado para ellos.

Un 25% de los participantes son jóvenes de menos de 35 años, que tendrán la posibilidad mediante el espacio 'Tapas with de Prof' de entrar en contacto con científicos consagrados. Además, habrá un espacio que acogerá reuniones de trabajo entre directores de centros de investigación e investigadores de relieve internacional.

Por otro lado, el público general podrá participar en 70 exposiciones y actos gratuitos, como obras de teatro, talleres, exposiciones y conferencias, entre otros, estructuradas en cinco ámbitos: mente humana, cuerpo humano, planeta Tierra, materia y universo y descubrir la ciencia.

En el marco de estas actividades, el jueves se celebrará la actividad 'El sueño de Arquímedes', ideada por Dani Jiménez Albiac, que consistirá en construir el barco de papel más grande para hacerlo levitar y poder entrar así en el libro de los récord Guinness. El objetivo es construir un barco con una hoja de papel de 200 metros cuadrados y hacerlo levitar con 40.000 litros de gas de helio, subiéndolo 15 metros arriba.

Banda señaló también que "no es un congreso disciplinar, sino multidisciplinar" ya que reunirá a científicos con políticos, comunicadores, empresarios, estudiantes y el público en general. Entre los participantes se encuentran el Premio Nobel de Química Aaron Ciechanover, el ex asesor científico del Gobierno británico, David King, y el miembro del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) Jordi Segura, entre otros.

La participación de catalanes y españoles será muy importante, alrededor del 60 por ciento, y el resto serán extranjeros, principalmente alemanes y británicos. El director de la FCRI, Joan Comella, destacó que este acontecimiento permitirá visualizar y proyectar internacionalmente el sistema de investigación catalán.

**Más Noticias** | **En Portada**

- Un nuevo modelo matemático indica que las tormentas se intensificarán con el calentamiento global
- Oceana celebra el apoyo de la UE a la protección de dos especies de tiburones en grave peligro de extinción
- El secretario de Estado de Investigación niega "machismo" en la elección de expertos para elaborar la Ley de Ciencia
- Las emisiones del sector eléctrico se reducen un 40% en junio, el "mejor" dato de la historia, según WWF/Adena
- La Fundación Reina Sofía-CajaSur impulsa más de cien trabajos científicos en 2007
- Educación de Madrid recomienda a los estudiantes que quieran investigar "salir fuera del país"
- Unos 3.000 participantes se reunirán la próxima semana en Barcelona con motivo del congreso científico ESOF2008
- Ciudades Ariane organiza en Madrid la primera 'Summer School' para 35 futuros astronautas internacionales
- Investigadores españoles crean un caminador inteligente que da autonomía a ancianos y discapacitados
- El avión propulsado por energía solar 'Solar Impulse' realizará un primer vuelo de prueba en la primavera de 2009
- El Gobierno explotará la vida útil de la Central de Cofrentes (Valencia) "en condiciones de seguridad"
- Garmendia nombra a 21 hombres y 4 mujeres para la Comisión de Expertos que elaborará la nueva Ley de Ciencia
- Desarrollan un sistema de teleasistencia que detectará las caídas de personas mayores cuando estén solas en sus casas
- Investigadores andaluces elaboran un método para mejorar hasta en un 32 por ciento la fluidez del tráfico

**ESPECIALES**

- [CASO INTERVIDA](#)
- [CASO MARI LUZ](#)
- [CICLÓN EN BIRMANIA](#)
- [TERREMOTO EN CHINA](#)
- [RUTA QUETZAL](#)

**AGENDA**



II CONVOCATORIA DE BECA DE PERIODISMO SOBRE ASUNTOS SOCIALES

Fundación EMPRESA Y SOCIEDAD CONVOCATORIA PREMIOS 2007-2008



**Súmate**

El blog de la redacción de **epsocial**

- El día del Orgullo Pederasta, una vergüenza a erradicar
- Los inmigrantes y la Unión Europea
- Se acerca Bolonia a las universidades

Imprimir | Enviar | Comparte esta noticia:

## AHORA EN PORTADA...

**NACIONAL**

- De la Vega dice que las leyes de muerte digna y aborto "tienen sentido"
- García-Escudero avisa al Gobierno de que "se va a encontrar muy solo" en esta legislatura
- Pajín responde a Rajoy que es él quien no sabe lo que interesa a los ciudadanos porque ha perdido dos elecciones

**INTERNACIONAL**

- Rusia advierte de que la firma del escudo antimisiles complica la seguridad en Europa
- El británico Mann, condenado a 34 años de cárcel por participar en un golpe de Estado fallido contra Obiang
- Betancourt dice que Uribe debe suavizar su tono con las FARC

**ECONOMÍA**

- Los sindicatos de Renfe desconvocan la huelga prevista entre el 12 y el 17 de julio
- Iberdrola niega contactos con Gas Natural o sus accionistas de cara a una posible fusión
- El Ibex cae un 1,56% al cierre de la sesión, en una sesión marcada por la volatilidad

Publicidad

Publicidad



usuario:

contraseña:

150 becas de matrícula  
y más de 250 becas y contratos  
de investigación predoctoral

Soy un nuevo usuario

Olvidé mi contraseña  
Acceso OpenID



España :: Crónica > Noticia  
ampliada  
Jueves :: 10 / 07 / 2008 SERVICIOS ::  
Correo | Compras | Foros | Blogs |  
RSS | Traductor | Unicall MAPA DEL

EN PORTADA

CIENCIA Y NN.TT

INTERNACIONALES

ESTUDIANTES

INSTITUCIONAL

CULTURA

PUBLICACIONES

Noticia ampliada



[VER MÁS IMÁGENES]

Más de 100 conferencias y debates protagonizados por 430 científicos de todo el mundo, entre ellos varios Premios Nobel.

## ESOF2008, el mayor encuentro multidisciplinar sobre ciencia de Europa

La mayor cumbre multidisciplinar europea sobre ciencia, un macroencuentro transversal entre científicos, políticos, empresarios y público general, se celebra del 18 al 22 de julio en el Palacio de Congresos del Recinto Ferial Montjuïc.

9/7/2008



Como señala Enric Banda, codirector de ESO2008 y presidente de EuroScience 'Ciencia para una vida mejor es el lema de ESO2008 por eso otorga una extraordinaria importancia a la relación con el gran público para despertar su interés por la ciencia'.

Barcelona rezumará ciencia durante este mes de julio. Más de 3.000 científicos de todas las disciplinas, políticos y empresarios participarán en 112 conferencias y debates con 430 ponentes. A ellos se sumarán 20.000 visitantes previstos para más de 70 exposiciones y actos públicos para jóvenes y familias.

Éstas son algunas de las previsiones de la tercera edición del encuentro multidisciplinar y transversal ESO2008, EuroScience Open Forum, organizado por EuroScience y la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) que se celebrará en Barcelona (Recinto Ferial Montjuïc 1. Palacio de Congresos) del 18 al 22 de julio.

### ESOF no es un encuentro científico al uso

Su especial concepción multidisciplinar y transversal reúne a investigadores de muy diversas disciplinas a los que pone en contacto y debate directo en el mismo foro con otros especialistas implicados en el ámbito de la ciencia: políticos, comunicadores, empresarios, estudiantes y, en su parte abierta, el gran público.

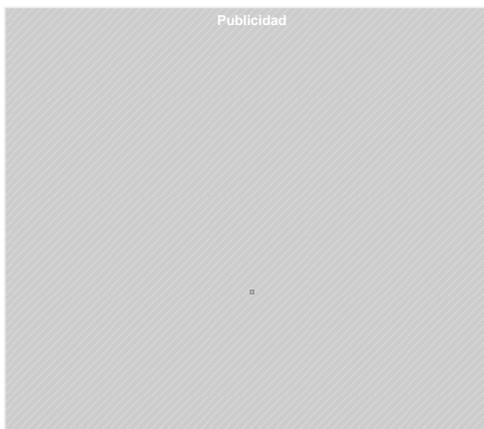
Como señala Enric Banda, codirector de ESO2008 y presidente de EuroScience "Ciencia para una vida mejor es el lema de ESO2008 por eso otorga una extraordinaria importancia a la relación con el gran público para despertar su interés por la ciencia". En su opinión "se trata de un gran foro de debate que reunirá a todos los que tienen algo que decir, que escuchar o que aprender en ciencia, desde los jóvenes investigadores, hasta los empresarios que buscan rentabilizar su I+D, a los estudiantes o a los políticos que deben decidir en infraestructuras y políticas científicas europeas".

Para Banda, "debemos ser conscientes de que el avance de la ciencia sólo se producirá si somos capaces de saber comunicarla a la sociedad mediante fórmulas innovadoras y próximas". En este sentido, continúa Banda "hemos puesto el máximo esfuerzo en presentar el mejor programa científico de Europa y, a la vez, llegar directamente al gran público en general a través de un modelo abierto, especialmente a los jóvenes –el 25% de los participantes tienen menos de 35 años– pero también a los empresarios –con un día entero dedicado a la relación ciencia-empresa–, los políticos –con contenidos concretos sobre política de I+D– y a los periodistas, con el estudio de modelos de comunicación de la ciencia".

### El Encuentro

Este encuentro bienal está ideado por la organización europea EuroScience, con más de 2.100 miembros de 40 países, entre científicos, gestores de la investigación, políticos y empresarios. EuroScience cede la gestión de

Publicidad



- Noticias relacionadas

- Y en Universia...

Sitios recomendados

18/06/2008

#### Euroscience Open Forum(ESOF)

ESOF constituye uno de los puntos de encuentro más representativos para conocer los últimos avances en Ciencia y Tecnología y debatir sobre sus implicaciones en la Sociedad. ESO2008 está organizado conjuntamente por Euroscience y Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, y cuenta con el apoyo de la Comisión Europea, el Ministerio de Educación y Ciencia, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, el Ministerio de Cultura, la Generalitat de Catalunya, el Ajuntament de Barcelona.

02/07/2008

#### Universia ofrece becas para asistir a ESO2008

ESOF constituye uno de los puntos de encuentro más representativos para conocer los últimos avances en Ciencia y Tecnología y debatir sobre sus implicaciones en la Sociedad. Si quieres asistir, Universia ofrece becas para la comunidad universitaria (<http://www.universia.es/microsites/ESOF08>). A continuación detallamos algunos de los temas que se tratarán en este encuentro.

23/04/2008

#### El Servicio de Publicaciones de la UCA realizará en el Día del Libro una cadena de lectura entre la Comunidad Universitaria

##### Universidad de Cádiz

Esta actividad, conocida como bookcrossing, consiste en abandonar un libro en lugares públicos para que quien lo recoja inicie una cadena de lectura.

cada edición de ESOF a una organización y una ciudad, en este caso la FCRI y Barcelona.

La primera edición tuvo lugar en el 2004 en Estocolmo (Suecia) y la segunda en Munich (Alemania) en 2006. La designación de Barcelona como sede de ESOF aprovecha y prolonga el creciente reconocimiento de la ciudad como actor principal en áreas como la biotecnología y la biomedicina, y su reputación dinámica en el arte y la arquitectura. Unos factores que la convierten en una plataforma única para la difusión social del conocimiento de la ciencia mediante este gran acontecimiento internacional.

#### **Programa científico: en las fronteras de la ciencia europea**

ESOF2008 basa su propuesta en tres ejes fundamentales. El primero es un programa científico de 112 conferencias y debates multidisciplinares –por inscripción previa– a cargo de 430 expertos internacionales. Su contenido refleja las principales tendencias emergentes de la ciencia europea de repercusión cada vez más directa sobre nuestra vida cotidiana.

Temáticamente, presenta diez grandes ámbitos: el comportamiento de la mente humana; lo mayor y lo más pequeño; mantener a una sociedad abierta a través de la ciencia; la ingeniería aplicada al cuerpo humano; ¿qué deberíamos comer?, ¿a quién deberíamos parecernos?; el fortalecimiento de la seguridad energética y la lucha contra el calentamiento global; la política científica y de innovación; ciencia y arte; la detección precoz: responsabilidad y beneficios; y ciencia y comunicación.

*Entre las diferentes conferencias y ponentes destacan:*

- Aaron Ciechanover, Premio Nobel de Química, Haifa, Israel, Por qué 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, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Mathématiques, Lausana, Suiza, La ciencia de la comunicación: teoría de los números y codificación
- Sir David King, ex-asesor científico del Gobierno británico, Cambridge, Reino Unido, Los retos medioambientales del siglo XXI
- Jordi Segura, Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM), España, Dopaje y sociedad: ¿hacia la máquina humana perfecta?
- Lord Warner, Cámara de los Lores, ex-ministro de Sanidad, Reino Unido, Ciencia y política pública: dilemas políticos
- Sir 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, Ministro de Sanidad, 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.

#### **Apostar por los jóvenes científicos**

El segundo gran eje de ESOF2008 será el dedicado al desarrollo profesional de los jóvenes investigadores (menos de 35 años). "En un panorama de fomento de la atracción de talento científico para nuestro sistema de investigación, hemos incidido en actividades y contenidos concretos referentes al futuro de la ciencia y la progresión profesional de los investigadores jóvenes", señala al respecto Enric Banda.

Para los jóvenes talentos científicos, entre otros atractivos (ver Dossier de Prensa), se establece la posibilidad de entrar en contacto y compartir experiencias en un ambiente distendido con científicos consagrados participantes en ESOF2008 a través de los encuentros diarios Tapas with the Prof (CaixaForum; 18, 19, 20 y 21 de julio, de 13.30 a 14.30 h).

En cuanto a la conexión de los actuales miembros del sistema catalán de investigación e innovación con los participantes en ESOF2008, la FCRI ofrecerá un espacio específico en el Palacio de Congresos para acoger reuniones de trabajo entre directores de centros de investigación y grupos científicos catalanes con investigadores de relieve participantes en este encuentro, especialmente premios Nobel y gestores políticos europeos.

#### **70 exposiciones y actos gratuitos para todos los públicos**

El tercer pilar de ESOF se desarrolla bajo la denominación de Free Activities for the Public. Se dirige a todos los

públicos, especialmente a los jóvenes, y consta de un programa de 70 exposiciones y actos gratuitos que se desarrollarán en su mayoría en el recinto de ESOF2008. Las actividades previstas hacen referencia a cinco grandes capítulos temáticos: Mente humana; Cuerpo humano; Planeta Tierra; Materia y universo; y Descubrir la ciencia.

Los formatos de los actos son muy diversos: desde talleres a obras de teatro, pasando por conferencias de libre acceso, debates, conciertos y exposiciones. Entre las actividades más destacadas figura el taller La ciencia en la cocina, protagonizado por el físico y divulgador científico Dani Jiménez Albiac del programa El Club de TV3 (18 de julio -16.00 y 19.00 h-; 19 de julio -13.00 h-; 20 de julio -11.30 y 17.30 h-; y 21 de julio -13.00 h).

Dirigido al público infantil, ofrece un laboratorio donde descubrir la clave científica oculta tras cada ingrediente culinario. También se podrá degustar un menú a la carta según las predisposiciones genéticas de cada participante, confeccionado mediante un análisis previo de su ADN que determinará posibles predisposiciones a enfermedades relacionadas con la nutrición.

Los visitantes al recinto de ESOF2008 también podrán disfrutar de La Casa Protón, una reproducción a escala humana de un protón (espacio permanente) donde se podrán experimentar las leyes del comportamiento de las partículas elementales (quarks, anti-quarks, etc.) y conectar en directo con la sala de control del LHC, Large Hadron Collider, el Gran Colisionador de Hadrones, el acelerador de partículas más grande de Europa, situado en Ginebra (Suiza). Para los más pequeños, se ha creado la actividad De los fósiles al dinosaurio, muestra de dinosaurios fosilizados que permite experimentar una investigación activa mediante fósiles auténticos.

El 17 de julio (a partir de las 17.00 y hasta las 23.00 h en el Paseo de Lluís Companys de Barcelona -Arc de Triomf-) se llevará a cabo la primera actividad externa de ESOF2008, una espectacular degustación inaugural del programa para el gran público denominada El sueño de Arquímedes. Este gran experimento científico de masas, ideado por Dani Jiménez Albiac, consiste en la construcción del barco de papel más grande conocido en el mundo, aspirante a figurar en el libro Guinness, para luego hacerlo levitar aplicando el principio de Arquímedes.

Una gigantesca hoja de papel de 200m2, 20 miembros de la organización, hasta 1.000 ciudadanos con globos de helio (gas inofensivo) y 40.000 litros de este gas, menos denso que el aire, harán posible elevar el barco como el agua eleva, por ejemplo, el corcho, menos denso que el líquido elemento, según el principio de Arquímedes. El barco subirá 15 metros y pesará 30 kilogramos.

#### Algunos datos organizativos sobre ESOF2008

ESOF2008 es una actividad organizada por EuroScience y la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI). Cuenta como partners institucionales con la Generalitat de Catalunya (Departamentos de Innovación, Universidades y Empresa; Economía; Salud y Medio Ambiente); los Ministerios de Ciencia e Innovación; e Industria, Comercio y Turismo; el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); el Ayuntamiento de Barcelona; Red.es; el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y la Unión Europea, entre otros. Igualmente, dispone del apoyo de "la Caixa" y de Caixa Catalunya e incorpora como socio tecnológico a Telefónica.

El acto oficial de inauguración de ESOF2008 se celebrará el viernes 18 de julio a las 18.15 h (Palacio de Congresos, Recinto Ferial Montjuïc 1. Avda. Maria Cristina, s/n. Barcelona). Contará con la asistencia, entre otras autoridades, de Janez Potočnik, comisario europeo para Ciencia e Investigación; Josep Hugué, consejero de Innovación, Universidades y Empresa de la Generalitat de Catalunya; y Rafael Español, presidente de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI). Pedro Alonso, director del Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CREISIB), pronunciará la conferencia Retos de la salud global.

Ver más imágenes

