



## Els científics trien Barcelona

■ Prop de 4.000 investigadors i polítics debatran les darreres tendències en ciències, entre elles la recerca amb cèl·lules mare o el canvi climàtic ■ S'espera que unes 20.000 persones participin en 40 actes gratuïts durant la trobada ESOF2008

Milers de científics, investigadors, polítics, educadors i estudiants faran cap del 18 al 22 de juliol a la capital catalana per participar en la major reunió multidisciplinària científica d'Europa, que organitza per EuroScience i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI): l'ESOF2008.

ESOF2008 és el fòrum de debat científic més gran que es celebra a Europa i consta d'un programa científic, al qual s'espera l'assistència de més de dos mil

participants entre investigadors, científics, professors, alumnat i comunicadors. La trobada ofereix un programa obert a tothom que vulgui sentir-se investigador per uns dies. Es calcula que 20.000 persones participaran en alguna de les activitats previstes.

### Activitats gratuïtes per a tota la família

Els organitzadors han preparat un programa de 70 activitats de divulgació científica de caràcter gratuït, dirigides per equips de

recerca de tot Europa i adreçades al públic en general i especialment als més joves.

Amb l'objectiu de fer més comprensible la ciència entre els ciutadans es presenten temes com la ment i el cos humans, el planeta Terra, la matèria i l'univers...Tot això en diferents formats, des de tallers, a obres de teatre, passant per debats, conferències, concerts, exposicions, etc.

Entres les activitats més destacades, trobem el taller *La ciència a la cuina*, on els

nenes qui hi participin podran comprovar, de la mà del físic divulgatiu Dani Jiménez-Albiac, que la cuina és un laboratori químic on la clau científica s'amaga darrera de cada ingredient i procés culinari. I sense sortir de la cuina, els visitants podran degustar un menú a la carta confeccionat segons les seves predisposicions genètiques, obtingudes prèviament mitjançant una anàlisi del seu ADN, que determinarà possibles malalties relacionades amb la nutrició.

Fins i tot, els visitants descobriran la *Casa Protó*, un protó expandit a escala humana, on el públic podrà experimentar físicament les lleis particulars del comportament de les partícules elementals - quarks, gluons i altres antiquarks - i connectar-se en directe amb la sala de control de l'LHC, el Large Hadron Collider, el Gran Col·lisionador d'Hadrons, l'accelerador de partícules més gran d'Europa, situat a Ginebra... Als visitants de la Fira més petits potser els atraurà més la visió dels dinosaures, encara que fossilitzats, els veuran de ben a prop mitjançant l'activitat *Dels fòssils al dinosaure*, que consisteix en fer recerca activa amb fòssils originals!

### Més de 400 científics destacats de tot el món

ESOF2008 inclou també un important programa científic de perfil multidisciplinari on participaran més de 400 experts internacionals, entre les que destaquen la conferència inaugural, a càrrec del professor Pedro Alonso, Director del CRESIB i les sessions plenàries de prestigiosos acadèmics com Richard J. Roberts (premi Nobel de Medicina en 1993), Eva Bayer-Fluckiger (premi Maria Sibylla Merian en 2001), Marcus du Sautoy (premi Berwick de la London Mathematical Society en 2001) i Aaron Ciechanover (premi Nobel de Química en 2004).

Els joves investigadors interessats en desenvolupar la seva carrera professional podran gaudir d'una sèrie de trobades informals *Tapes with the Prof.* on podran descobrir, en grups reduïts, l'experiència personal de científics molt destacats mentre es dina de tapes en contacte directe amb els Nobel.

### Promoure la recerca entre els joves

Els joves juguen un paper importantíssim atès que representen el futur. Per això, promoure la recerca entre ells tot incentivant noves vocacions ha estat un dels objectius principals per l'organització a Barcelona. Així, en aquesta edició s'ha pretès donar impuls a les activitats dutes a terme pels joves en el marc de la recerca, promovent-les i també fent-ne difusió. Com a resultat es va dissenyar, l'espai ESOFteens, un portal web específic per als joves <http://esof2008.org/teen>. Es tracta d'un espai atractiu on l'anglès és la llengua d'ús comú que pretén contribuir a formar una comu-

nitat europea de joves interessats per la ciència de manera fàcil i interactiva.

També s'ha desenvolupat el projecte *Investiga la investigació*. Tots els nois i noies de secundària han de realitzar un treball de recerca en el transcurs dels seus estudis i el projecte és una oportunitat valuosa per assajar una educació més participativa, orientada a promoure la creativitat, l'esperit emprenedor i la passió per la recerca científica.

### Posicionar mundialment Barcelona en tecnologies mèdiques

Aquesta és la tercera trobada d'aquestes característiques que es convoca i s'ha triat Barcelona com a escenari gràcies al creixent reconeixement de la capital catalana com a actor principal en biotecnologia i biomedicina. Altres factors que han ajudat en l'elecció de la capital catalana han estat la seva reputació dinàmica en art i arquitectura, que l'han convertit en plataforma perfecta per a presentar i debatre la importància i la rellevància del treball científic.

En aquest sentit, Barcelona ha estat aquesta setmana escenari de la signatura del conveni entre el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) i el 22@barcelona per fer de les tecnologies mèdiques una de les peces clau del districte de la innovació.

Per a Jordi Hereu, alcalde de Barcelona, qui va presidir l'acte, aquest tipus d'acord ajuden la ciutat a posicionar-se en l'àmbit de les grans empreses del sector biomèdic, després d'haver-ho fet ja en universitats, recerca o desenvolupament. El conveni pretén convèncer a les empreses del sector perquè s'instal·lin en aquesta zona i promoure així el posicionament mundial de la ciutat en aquest camp.

### ESOF esta buscant voluntaris

Finalment, si s'està interessat en participar a ESOF2008, tenir l'oportunitat de conèixer científics, periodistes, educadors i estudiants, investigadors de tot el món, cal dir que ESOF2008 està buscant voluntaris. El perfil que es busca és el d'una persona interessada per la ciència, que parli anglès i que pugui dedicar un mínim de 20 hores a voluntariat als diferents programes i a la sala de premsa on s'esperen més de 200 periodistes de tot el món. A canvi, se li inscriurà a la trobada i se li oferirà esmorzar i dinar.

+ agenda

### Festa del Comerç al carrer Carmel Centre

L'Associació de comerciant Carmel Centre i el Mercat Municipal del Carmen organitzen la Festa de Comerç al carrer que tindrà lloc el 27 de juny de 2008 al carrer Llobregós entre els carrers de Pantà de Tremp i Conca de Tremp (l'accés al pàrquing del Mercat estarà obert), amb el següent programa:

De 10 a 19 h: Comerç al carrer Carmel Centre. D'11 a 13 h: Tallers infantils Mer-

cat del Carmel. De 17 a 20 h: Grup d'animació al Mercat i voltants. De 19 a 21 h: Desfilada de perruqueria i moda Carmel Centre amb l'actuació del grup de sevillanes "Atardeceres" a l'acabament. De 21.30 a 22.45 h: Actuació del grup musical "Rumba Alborada".

Ho organitza i hi col·laboren: CETT Escola d'Hosteleria i Turisme, Grup de sevillanes Atardeceres, Grup de músics Rumba Alborada, Botigues del Carmel Centre (Zapateria Ariete, Complementos

Aca i Alla, Peluqueria Moreno, Peluqueria Rosa Ferré, Peluqueria Set Estilisme, Corseteria Heidi, Modas Galerias, Modas Yugo, Modas Awa, Moda Infantil Madala.

### Festa Major de la Cultura Tradicional a Catalunya

Dissabte, 21 de juny celebració de la "Festa Major de la Cultura Tradicional a Catalunya". Moll de Bosch i Alsina, s/n. De 10.20 h a 22.00 h.