

NOTA DE PREMSA

El Parc Científic de Barcelona i l'Obra Social "la Caixa" endeguen la 16a edició de la Fira Recerca en Directe

Dels oòcits d'una granota africana... fins a fàrmacs activats per la llum

- En el marc de la 16a edició de la Fira Recerca en Directe del Parc Científic de Barcelona i l'Obra Social "la Caixa", des d'avui i fins a aquest dissabte 14 d'abril, prop de 90 investigadors d'onze centres catalans traslladen els seus laboratoris a CosmoCaixa a fi d'interaccionar amb els ciutadans i convidar-los a participar en els seus projectes més capdavanters.
- La visita a la Fira –en què es preveu que participin més de 1.500 persones– és gratuïta, i els dies 11, 12 i 13 d'abril està adreçada només als centres acadèmics. El 14 d'abril s'obre al públic i a les 12.00 h, en Francesc Orella –el carismàtic professor de filosofia de la sèrie Merlí– impartirà una classe oberta a tothom per debatre, amb els seus mètodes "poc ortodoxos", entorn d'aspectes transcendents de la recerca científica.

Barcelona, 11 d'abril de 2018. Apropiar la recerca als ciutadans, afavorir el diàleg entre el públic i els investigadors i fomentar vocacions entre els joves és la finalitat de la [Fira Recerca en Directe](#), que avui obre les seves portes a [CosmoCaixa Barcelona](#) fins a aquest dissabte 14 d'abril.

L'exposició –organitzada pel [Parc Científic de Barcelona](#) (PCB) i l'[Obra Social "la Caixa"](#)– porta enguany a aquest emblemàtic espai onze grups de recerca de diversos centres capdavanters de Catalunya a fi que els assistents puguin participar en experiments vinculats als seus projectes actuals, amb els mateixos instruments i materials que fan servir habitualment als seus laboratoris. Per fomentar la interacció, a cada estand es formula un enigma perquè el públic el resolgui tot seguint la metodologia científica.

Del laboratori a CosmoCaixa

Desenvolupar un medicament que sigui activat per la llum; examinar oòcits d'una granota africana per esbrinar com es formen les proteïnes; avaluar la qualitat ecològica d'un riu mitjançant una App, o descompondre la molècula de l'aigua per obtenir hidrogen i fer-lo servir com a font d'energia neta, són alguns dels experiments en què podran participar els assistents.

Amb el suport de:

Els **onze grups de recerca** que col·laboren en aquesta 16a edició pertanyen a les següents institucions: Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), Institut de Biologia Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC), Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP), Institut de Recerca Biomèdica (IRB), La Salle-Universitat Ramon Llull, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Universitat de Barcelona (UB), Universitat de Vic (UVic-UCC) i Universitat Rovira i Virgili (URV).

A més, els tres guanyadors dels premis del programa **BATX2LAB** –adreçat a estudiants de batxillerat que fan la part pràctica del seu treball de recerca al PCB– comptaran amb un estand propi per explicar als assistents el projecte d'investigació que han dut a terme.

La Fira Recerca en Directe –que es duu a terme un any més amb el suport de l'**Ajuntament de Barcelona** i la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (**FECYT**), i la col·laboració de la Universitat de Barcelona (**UB**)– s'emmarca dins del programa **Recerca en Societat** del Parc Científic de Barcelona, que ofereix més de 100 activitats en què participen més de 5.000 persones anualment.

Els dies 11, 12 i 13 d'abril està adreçada als centres educatius, prèvia reserva. El dissabte 14 d'abril l'entrada és lliure i la visita està inclosa amb l'entrada de CosmoCaixa Barcelona.

L'actualitat de la Fira es pot seguir a les xarxes socials a través de l'etiqueta **#RecercaenDirecte**

Visita guiada i una classe amb el singular professor Merlí

El dissabte 14 d'abril, a les 11.00 h. hi haurà una visita guiada pels estands de la Fira en què participaran **Jordi Portabella**, director de l'Àrea de Divulgació Científica i CosmoCaixa; **Lluís Noguera**, director de CosmoCaixa; i **Ignasi Belda**, director del Parc Científic de Barcelona.

A les **12.00 h**, **Francesc Orella**, el carismàtic **professor Merlí**, s'aproparà a la Fira, juntament amb dos dels seus "alumnes", Elisabeth Casanovas i Iñaki Mur (la Tània i l'Oliver de la sèrie), i impartirà una **classe inèdita i oberta a tothom** per debatre –amb els seus mètodes 'poc ortodoxos'– aspectes transcendents de la recerca científica.

■ **LA FIRA RECERCA EN DIRECTE ÉS OBERTA TOTS ELS DIES ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ. PER A MÉS INFORMACIÓ I CONFIRMAR L'ASSISTÈNCIA:**

Azucena Berea
Responsable de Premsa
Parc Científic de Barcelona
Tel: 93 403 46 62
aberea@pcb.ub.cat

Irene Roch
Àrea de Comunicació
Fundació Bancària "la Caixa"
Tel. 93 404 60 27
lroch@fundaciolacaixa.org

Amb el suport de: