



JORNADES ▶ LA FIRA CIENTÍFICA 'RECERCA EN DIRECTE'

Sis equips d'investigadors han traslladat els seus laboratoris a la Pedrera per acostar la ciència als ciutadans i animar els joves a fer-se científics.

Laboratori a peu de carrer

EL PERIÓDICO
BARCELONA

Experimentar com viatja la llum a través dels nostres teixits. Descobrir què passa al cervell quan escoltem música i com perceben el llenguatge els nadons. Crear un nou medicament utilitzant pèptids i proteïnes. Modificar l'activitat dels gens per entendre millor el càncer. Investigar què els passa als nostres vasos sanguinis quan fem esport. Aquests són alguns dels projectes que els aficionats a la ciència i els curiosos en general poden veure, tocar i provar si visiten la fira *Recerca en directe*, que ocupa la sala Gaudí de la Pedrera fins demà, dia 25 d'abril.

L'objectiu d'aquestes jornades gratuïtes –que organitzen anualment el Parc Científic de Barcelona i la Fundació de Catalunya-la Pedrera– és mostrar alguns projectes punters que es porten a terme en centres i instituts de recerca de Barcelona per intentar acostar la ciència a tots els ciutadans i fomentar les vocacions científiques entre els joves.

En aquesta edició –la número 11– són sis els equips d'investigadors que han traslladat part del seu laboratori a l'emblemàtic edifici. S'hi poden trobar els científics de carn i ossos, els mateixos que cada dia desenvolupen el seu treball en aquells centres que, en aquesta ocasió, són els instituts de Bioenginyeria de Catalunya i de Recerca Biomèdica, els centres de Regulació Genòmica i Braing Cogni-



ARXIU

▶▶ Participants en una edició anterior de la fira científica.



▶▶ Cartell de l'11a edició.

tion de la UPF i els grups de Recerca en Neurociència Cognitiva de la UB i el d'Òptica Mèdica de l'ICFO.

Són els investigadors en persona els que expliquen els seus projectes i els que exerceixen d'amfitrions perquè els visitants puguin portar a terme alguns experiments amb els mateixos instruments i el mateix material que ells fan servir als seus llocs de treball. Per fomentar encara més la interacció amb el públic, a cada estand es formula un enigma que els *aprenents de científics* han d'aconseguir resoldre. ≡

▶▶ **Passeig de Gràcia, 92. Gratuït. Amb reserva: de 10.00 a 14.00 hores. Entrada lliure: de 16.00 a 20.00 h.**