

Local **Girona-Gironès**

**Ciència en equip.** Enguany, s'ha celebrat la desena edició de la fira, que abans es deia «Ciència entre tots». El seu objectiu és el de la divulgació científica, amb els estudiants de secundària gironins com a protagonistes de la jornada. Malgrat tot, però, està destinat a tota la ciutadania. També destaca la participació del professorat de l'àmbit científic i tecnològic de la Universitat de Girona.

# Quan s'uneixen la ciència i la diversió

► Hi han participat 1.197 alumnes i professors de 49 centres educatius i grups de recerca de les comarques gironines

**Ariadna González**  
GIRONA

## CRÒNICA

■ Experiments, entusiasme i bon temps són els components que van caracteritzar la desena edició de la Fira Ciència en Equip. Una barreja perfecta per fer que aquesta activitat omplís, de gom a gom, les places de l'Hospital i Pompeu Fabra, el Pati de les Magnòlies i la plaça dels Manaies. Tot plegat a l'entorn de la seu de la Generalitat. Una Fira destinada a tota la ciutadania: alumnat d'infantil, primària i secundària, joves universitaris, professorat, famílies, entre d'altres. L'esdeveniment va aconseguir unir desenes de curiosos que van passejar per les diferents parades i que s'anaven aturant per fer algun dels 79 experiments diferents que els participants havien preparat.

En total van ser 1.197 alumnes i professors de 49 centres educatius i grups de recerca de les comarques gironines els que van participar en aquesta jornada. L'objectiu de la fira és la divulgació científica i, per tant, aconseguir que arribi a tothom d'una manera fàcil i divertida, ja que molts dels visitants eren famílies amb infants.

Les exclamacions de sorpresa i els rostres de fascinació dels més petits, van crear un ambient engrescador. Els visitants anaven d'una parada a l'altra provant tots els experiments possibles, perquè cadascun d'ells ensenyava coses diferents: des de saber si totes les cremes solars protegeixen igual del sol fins a quins materials i solucions són conductors de l'elec-



► **CIÈNCIA EN EQUIP.** 1 Un grup d'infants realitzant un experiment en una de les parades situada en el Pati de les Magnòlies. 2 La plaça de l'Hospital plena de gent passejant i aturant-se en les diferents estands per fer els experiments. 3 Un grup d'estudiants que participaven en la fira.

tricitat, entre molts altres.

Des de l'INS Vescomtat de Cabrera d'Hostalric oferien diferents experiments, un d'ells, tal com van explicar dues alumnes, era l'anomenat *Paradoxa de la xocolata infinita* que consistia en un efecte òptic on la xocolata pot perdre una part, però, depèn com es munta, pot tornar a encaixar mal-

grat que ja no és la mateixa. La idea és aconseguir muntar-la de les dues maneres. «Al institut fem una setmana de la ciència i el departament de matemàtiques va decidir fer aquesta. A més, com que és senzilla i fàcil d'entendre és perfecte per als nens més petits», afirmaven les estudiants.

Per un altre costat, el Saint

George School, de Fornells, va organitzar *No és màgia, és ciència*, una varietat de proves relacionades amb l'aigua i que derivaven en experiments òptics i, fins i tot, en fum i foc, entre d'altres. «Fem un fum de color lila molt xulo, però que pot arribar a ser tòxic, per això es fa a l'aire lliure. També fa una xemeneia de fum molt maca», va

explicar una de les estudiants.

En el cas de l'INS Ridaura de Castell d'Aro un dels seus experiments consistia a simular uns aerolliscadors. Ho van fer utilitzant un disc, el coll d'una ampolla i un globus: el coll de l'ampolla anava enganxat al disc, inflaven el globus, l'encaixaven en el coll de l'ampolla i el posaven en una rampa; el globus anava perdent l'aire i això era el que feia que el disc llisqués.

Va ser una jornada plena de nous coneixements no només pels visitants, sinó també pels mateixos alumnes que participaven en la fira, ja que sempre que tenien una oportunitat s'escapaven per poder visitar la feina dels seus companys en les altres parades. Molts també van poder participar en una gimcana que es va preparar des de l'organització, el *Joc ciència per a la millora social* que consistia a visitar alguns estands de la fira i respondre a una sèrie de qüestions.

### Una fira «molt guai»

En general, és una activitat que agrada molt, així ho afirmaven els estudiants. «És molt guai», asseguraven les estudiants de l'institut d'Hostalric. Unes paraules compartides per l'estudiant del Saint George School qui explicava que «és la primera vegada que participem en aquesta fira, ens ho estem passant molt bé. El millor és veure la passió de la gent i les seves cares de sorpresa, és molt guai». Una opinió compartida, també per un alumne de l'INS Ridaura qui també va afegir que «és un dia molt interessant. És una xulada, a mi m'encanten els experiments i l'any que ve, sens dubte, repetiré».

## Achille Mbembe visitarà la UdG per fer les pròximes Lliçons Ferrater Mora

**DdG.** GIRONA

■ L'historiador i filòsof Achille Mbembe impartirà les pròximes Lliçons Ferrater Mora, organitzades per la Càtedra Ferrater Mora de Pensament Contemporani de la Universitat de Girona, els dies 22, 24, 25 i 26 d'abril a les quatre de la tarda a la Capella del Roser de l'Esglé-

sia de Sant Domènec. Farà un total de quatre sessions sota el títol «*The earthly community*».

Com indiquen des de la UdG, Mbembe és doctor en Història per la Sorbona i es va especialitzar en ciències polítiques a l'*Institute d'Études Politiques* de París i actualment imparteix classes d'història i políti-

ca al Wits Institute for Social and Economic Research de la Universitat Witwatersrand de Johannesburg (Sud-àfrica). És un dels noms del pensament polític contemporani i ha tingut un paper important en l'avenç en la reflexió sobre el racisme i els seus efectes en la subjectivitat. Més enllà de les seves contri-



**L'historiador Achille Mbembe.**

bucions acadèmiques, Mbembe també impulsa espais de debat intel·lectual i ciutadà. A més, el juny vinent rebrà el Holberg Prize 2024 pel seu treball en els camps de la història i la teoria política.

Com a complement de les Lliçons, el dijous 25 d'abril a dos quarts de set de la tarda Achille Mbembe farà una conferència al Centre Cultural La Mercè sobre «*Notes on Race and Decolonization*». Aquesta conferència s'emmarca en l'acte de presentació de la nova Càtedra d'Anàlisi i Acció Antiracista de la UdG.