

**DIVULGACIÓ** LLUÍS TORNER CLOU EL 4T CICLE DELS DEBATS AL CASINO APROPANT LA FOTÒNICA AL PÚBLIC AMB L'AJUDA DE MURIEL BOTEY

FA 10 ANYS QUE...



# "El xip d'un raspall de dents és més potent que el de l'Apollo 11"

"El xip que hi ha en un raspall de dents elèctric és més potent que el que portava l'Apollo 11 quan va arribar a la Lluna. Però en aquell primer viatge al nostre satèl·lit, els astronautes hi van deixar un mirall d'un pam. Avui, des de la terra, hi ha científics que hi apunten un làser i, quan la llum hi rebota, saben si ens apropem o ens allunyem". Farcida d'aquests exemples sorprenents i interessants va estar la darrera sessió de la quarta edició dels Debats del Casino, que va dur al públic de l'espai als mòbils a través de la fotònica. **"Pot semblar una paraula estranya"**, deia Lluís Torner, **"però està en el nostre dia a dia en quasi tot el que fem"**.

La Sala Joan Bretxa del Casino es va tornar a omplir per escoltar la conversa entre els físics Lluís Torner i Muriel Botey, que van apropar a les més de 200 persones assistents la fotònica i el seu paper essencial en el nostre dia a dia.



TANCAMENT DE CICLE El debat amb Torner

**"Karl Sagan, un dels grans divulgadors que hi ha hagut, deia que és molt important que la gent conegui la ciència, perquè és qui ha de decidir si el país hi ha d'invertir o no i quin camí ha de seguir"**, recordava Torner, **"perquè la ciència que es fa als laboratoris de les institucions públiques no té una aplicació immediata,**

**però sí que construeix el futur. Per això és tan important fer conferències com aquesta, i m'emociona que la sala estigui així de plena"**, deia.

Torner, nascut a Berga el 1961, és doctor i catedràtic de la UPC i fundador de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), una institució de referència mundial en la investigació de les aplicacions de la llum. Des de la seva creació, l'ICFO ha obert camins que han seguit ci-

entífics de totes les nacionalitats. **"Del que estic més orgullós és d'haver ajudat a crear l'ICFO, conegut a tot el món i que tanta i tanta gent se'n pot aprofitar per fer ciència de primer nivell. Perquè això és el que estem fent a Catalunya: ciència puntera, i és important que la gent ho sàpiga"**.

Davant seu, preguntant i guiant la conversa, hi havia Muriel Botey, granollerina i doctora en Ciències Experimentals, sotsdirectora de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est i professora del màster en Fotònica. Entre els dos, van aconseguir evidenciar com la ciència de la llum transforma aspectes tan concrets com una intervenció quirúrgica o una videotrucada. Però també com afectarà a la IA, a la computació quàntica o a l'energia. **"Tots els desenvolupaments tecnològics que estem fent com a societat necessiten tal quantitat d'energia que serà insostenible en uns anys, per això la fotònica també busca energies netes que puguin mantenir aquest progrés"**.

Aquest darrer debat ha posat el punt final a un cicle que ha acumulat més de 1.500 espectadors en aquesta quarta edició. Ramon Daví, coordinador dels Debats del Casino, va tenir paraules d'agraïment per als ponents i entrevistadors i va avançar que s'està treballant en la cinquena edició que es presentarà al setembre. \* ORIOL FONT



Podeu llegir la crònica completa a [www.somgranollers.cat](http://www.somgranollers.cat)

## L'AMBAIXADOR DEL JAPÓ, A L'ACTE DEL BOMBARDEIG.

Keiichino Morishita, ministre de l'ambaixada del Japó a Espanya; va assistir a l'acte del cementiri de Granollers en record a les víctimes del bombardeig feixista sobre la ciutat del 31 de maig de 1938. Morishita va recordar l'amistat que uneix Granollers amb les ciutats d'Hiroshima i Nagasaki, brutalment bombardejades.

## EL COL·LEGI D'APARELLADORS PREMIA TONI CUMELLA

El jurat dels Premis Catalunya Construcció 2015 li reconeixen la tasca continuada al capdavant de l'emorena Ceràmica Cumella, l'estimació a l'ofici i l'aportació meritòria a l'arquitectura d'avantguarda.

## EL MERCAT DE L'AUDIOVISUAL DE CATALUNYA RECUPERA LA FIRA

El MAC va comptar amb 12 expositors a la fira i albirava una revifada del sector audiovisual al país.

# farré

A c c e s s i b i l i t a t

## Recupere su independencia con nuestras sillas salvaescaleras

Con las sillas salvaescaleras de Farré podrá volver a subir las escaleras sin ninguna dificultad gracias a su seguridad y su facilidad de uso

[www.farre.es](http://www.farre.es)



☎ 938172681  
✉ [farre@farre.es](mailto:farre@farre.es)

