



<sup>+</sup> [1]

26 maig 2025 - 19:30h

## **Fotònica: Aplicacions científiques, mèdiques i industrials**

Debats del Casino de Granollers

**Categoria:** Jornada

•

### **Casino de Granollers Club de Ritme** [2]

- Adreça: *C. d'Agustí Viñamata, 21*
- Telèfon: *93 870 50 40*
- *ale: casinog@hotmail.com*

Lluís Torner Sabata (Berga, 1961). Llicenciat en Ciències Físiques per la Universitat Autònoma de Barcelona i doctor per la Universitat Politècnica de Catalunya, on va ser nomenat catedràtic des de l'any 2000 després d'estades als Estats Units d'Amèrica.

Va concebre i desenvolupar l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), institució que dirigeix des de la seva fundació. L'ICFO és un centre de referència global que desenvolupa recerca de frontera en fotònica i en les seves aplicacions, en particular, en l'aprofitament de l'energia solar, la cura del medi ambient, la fotònica mèdica i les tecnologies quàntiques.

Va ser president de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER) durant el període 2009-2014. Va ser elegit un dels Fellow més joves de la Optical Society of America, de la European Optical Society i de la European Physical Society. Va rebre la Medalla Monturiol, el premi de lideratge d'àmbit mundial atorgat per l'Optical Society of America, el Premi Nacional de Recerca i la Creu de Sant Jordi, entre d'altres reconeixements.

És assessor de nombroses entitats públiques i privades d'Europa, Estats Units d'Amèrica, Canadà, Austràlia i la Comissió Europea.

Conversarà amb Lluís Torner, Muriel Botey i Cumella (Barcelona, 1970). Llicenciada en Ciències Físiques per la Universitat de Barcelona, doctora per la Universitat Politècnica de Catalunya del Programa de Ciències Experimentals i Simulació en Ciències i postgrau en Comunicació Científica. Sotsdirectora de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est i també professora del Màster en Fotònica.

En aquesta conversa aprendrem què és la fotònica, on la trobem aplicada en la nostra vida quotidiana i quins són els seus usos en diferents sectors. També el paper estratègic d'aquesta disciplina que, combinada amb altres com la microelectrònica i la nanotecnologia, seran claus en la creació d'economies avançades, sostenibles i més ecològiques.

L'entrada és lliure amb inscripció prèvia a <https://casinodegranollers.com/els-debats-del-casino/> <sup>[3]</sup>

## Com anar-hi?

## Calendari

juliol 2025 <sup>[4]</sup>

[5]«

»[6]

| dl.                | dt.                | dc.                | dj.                | dv.                | ds.                | dg.                |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    | 1 <sup>[7]</sup>   | 2 <sup>[8]</sup>   | 3 <sup>[9]</sup>   | 4 <sup>[10]</sup>  | 5 <sup>[11]</sup>  | 6 <sup>[12]</sup>  |
| 7 <sup>[13]</sup>  | 8 <sup>[14]</sup>  | 9 <sup>[15]</sup>  | 10 <sup>[16]</sup> | 11 <sup>[17]</sup> | 12 <sup>[18]</sup> | 13 <sup>[19]</sup> |
| 14 <sup>[20]</sup> | 15 <sup>[21]</sup> | 16 <sup>[22]</sup> | 17 <sup>[23]</sup> | 18 <sup>[24]</sup> | 19 <sup>[25]</sup> | 20 <sup>[26]</sup> |
| 21 <sup>[27]</sup> | 22 <sup>[28]</sup> | 23 <sup>[29]</sup> | 24 <sup>[30]</sup> | 25 <sup>[31]</sup> | 26 <sup>[32]</sup> | 27 <sup>[33]</sup> |
| 28 <sup>[34]</sup> | 29 <sup>[35]</sup> | 30 <sup>[36]</sup> | 31 <sup>[37]</sup> |                    |                    |                    |

## Cercador d'actes

Per paraula

---

## Per categoria

---

Cerca

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2025-07>

### Enllaços

- [1] <https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/torner.jpg>
- [2] <https://www.granollers.cat/adreces/culturals/casino-granollers-club-ritme-0>
- [3] <https://casinodegranollers.com/els-debats-del-casino/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07> [5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2025-06>
- [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2025-08> [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-02>
- [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-03> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-04> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-05>
- [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-06> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-10> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-12>
- [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-16> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-17> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-19>
- [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-24> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-26> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-07-31>