



[+](#) [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*
- a/e: *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/> [3]

Com anar-hi?

Calendari

març 2025 [4]

[5]« [6]

dl. dt. dc. dj. dv. ds. dg.

1 [7] 2 [8]

3 4 5 6 7 8 9
[9] [10] [11] [12] [13] [14] [15]

10 11 12 13 14 15 16
[16] [17] [18] [19] [20] [21] [22]

17 18 19 20 21 22 23
[23] [24] [25] [26] [27] [28] [29]

24 25 26 27 28 29 30
[30] [31] [32] [33] [34] [35] [36]

31
[37]

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=2025-03>

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/2025-03> [5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2025-02>
- [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2025-04> [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-01>
- [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-04>
- [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-05> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-07>
- [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-08> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-10>
- [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-11> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-13>
- [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-14> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-15> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-16>
- [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-17> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-18> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-19>
- [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-20> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-21> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-22>
- [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-23> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-24> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-25>
- [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-26> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-27> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-28>
- [35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-29> [36] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-30> [37] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-31>