



[+](#) [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

abril 2025 [4]

[5]« [6]

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

	<u>1</u>	<u>2</u> [8]	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
	[7]	[9]	[10]	[11]	[12]	
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]
14	15	16	<u>17</u>	18	<u>19</u>	<u>20</u>
		[20]	[21]	[22]		
21	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>
	[23]	[24]	[25]	[26]	[27]	[28]
<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>				
[29]	[30]					

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=2025-04>

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