



± [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/> [3]

Com anar-hi?

Calendari

març 2026 [4]

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

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=2026-03>

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/2026-03> [5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2026-02>
- [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/fot%C3%B2nica-aplicacions-cient%C3%ADfiques-m%C3%A8diques-i-industrials?mini=2026-04> [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-01>
- [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-04>
- [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-05> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-07>
- [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-08> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-10>
- [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-11> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-13>
- [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-14> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-15> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-16>
- [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-17> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-18> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-19>
- [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-20> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-21> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-22>
- [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-23> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-24> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-25>
- [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-26> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-27> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-28>
- [35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-29>