



Academia Europaea
Barcelona Knowledge Hub



Dia Internacional de la Llum
16 de maig



LA LLUM ENS PARLA
Actes del DIA INTERNACIONAL DE LA LLUM
Barcelona, 16 i 17 de maig de 2018

Coordinada per:

Ricard Guerrero

Academia Europaea-Barcelona Knowledge Hub (AE-BKH)

Santiago Vallmitjana

Societat Catalana de Física (SCF)

DIA 16 DE MAIG

Institut d'Estudis Catalans, C/ Carme 47, 08001 Barcelona. Sala Prat de la Riba

18:30

Presentació.

Joan Antoni Solans, president de la Secció de Ciències i Tecnologia

Joan Parellada, president de la Societat Catalana de Física

M^a Àngels Garcia Bach, Societat Catalana de Física

18:40

Conferència: LA LLUM: LA GRAN EINA PER A CIÈNCIA I TECNOLOGIA

Ramon Vilaseca (UPC)

19:25

LOS NÚMEROS Y LA HUMANIDAD

Vídeo de l'exposició "Los números y la humanidad" de **Javier Tejada** (UB)

Presentat per **Santiago Vallmitjana** (SCF)

19:30

Conferència: PLANETA LLUM. FOTOSINTESI I L'ORIGEN DE L'ECOSISTEMA

Ricard Guerrero (AE-BKH)

20:15

Cloenda. S'ofereirà un refrigeri als assistents.

DIA 16 DE MAIG

Universitat Autònoma de Barcelona, Sala d'Actes Facultat de Ciències i Facultat de Biociències (Edifici C).

- 12:00 Presentació
Antoni Méndez, degà de la Facultat de Ciències (UAB)
- 12:15 Tast de poesia sobre la llum
David Jou, Departament de Física (UAB)
- 12:30 Conferència: TEACHING ELECTRONS TO TAKE A SELFIE
Jens Biegert (ICFO)

DIA 17 DE MAIG

Facultat de Física, Universitat de Barcelona, Diagonal 645, 08028 Barcelona Aula Enric Casassas

- 12:45 Presentació.
Atilà Herms, degà de la Facultat de Física
Joan Parellada, president de la Societat Catalana de Física
M^a Àngels Garcia Bach, Societat Catalana de Física
- 13:00 Conferència: NANOFOTÒNICA: QUAN LA LLUM ENS OBRA LES PORTES DEL MÓN NANO
Romain Quidant (ICFO)

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Campus Nord, Jordi Girona 1-3, 08034 Barcelona, Edifici A3, Aula Màster

- 12:00 Presentació
Daniel Crespo, director del Departament de Física (UPC)
Joaquim Trullàs, cap d'estudis del grau en Enginyeria Física (UPC)
Núria Ferrer, vicepresidenta de la Societat Catalana de Física
- 12:15 Conferència: EL SINCROTRÓN ALBA: OTRO TIPO DE LUZ
Gastón García (Sincrotrón ALBA)

Amb el suport de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



ICFO

