

## JORNADA CIENTÍFICA – TERRASSA, CIUTAT DE LA LLUM

Dissabte 21 de novembre

Auditori del Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)

Rambla d'Ègara, 270 - Terrassa

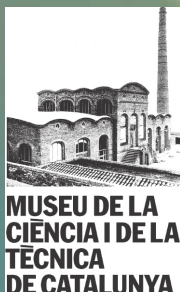
### PROGRAMA

- 10.00 hores** Recepció d'assistents
- 10.15 hores.** Obertura de la jornada a càrrec del Director del mNACTEC, Jaume Perarnau, i del Tinent d'alcalde de Cultura, Innovació i Projectió de la Ciutat de l'Ajuntament de Terrassa, Amadeu Aguado.  
Projectió del vídeo "Fotònica – Terrassa , Ciutat de la Llum"
- 10:45 hores.** "Innovació en el disseny de lluminàries LED" – Albert Moli – Lamp Lighting
- 11:15 hores.** "Nous avenços en la detecció de patologies de l'ull i disfuncions visuals" – Dr. Jaume Pujol – CD6 - DRC – Universitat Politècnica de Catalunya.
- 11:45 hores.** Pausa cafè
- 12:15 hores.** "Ventanas que generen energia" – Mónica Della Pirriera – LEITAT, Technological Center.
- 12:45 hores.** "Els làsers i les seves aplicacions científiques i tècniques" - Dr. Ramon Vilaseca –Dinàmica no lineal, Òptica No Lineal i Làsers (DONLL) – Universitat Politècnica Catalunya
- 13:30 hores.** Projectió de vídeo presentació de les investigacions en l'àmbit de l'òptica quàntica que està portant a terme el Dr. Andrés Aragoneses a la Duke University (EUA). Connexió en directe.
- 14:00 hores** Tancament de la jornada.

Assistència gratuïta. Places limitades. Més informació [www.terrassa.cat/coneixement](http://www.terrassa.cat/coneixement)  
Confirmació d'assistència a [terrassauniversitat@terrassa.cat](mailto:terrassauniversitat@terrassa.cat) o al telèfon 937363023



Hi col·laboren:



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

**LAMP**  
LIGHTING



**SECPho**  
Light Technologies Cluster



**LEITAT** Technological  
Center  
managing your technologies member of TECNIO