



Institut  
d'Estudis  
Catalans



Societat  
Catalana  
de Física

## 29è CICLE DE FÍSICA OBERTA

Conferència dedicada al Dia Internacional de la Llum

# Fotometeors des de l'observatori Fabra

a càrrec d' **Alfons Puertas Castro,**

Meteoròleg, meteofotografia. Observatori Fabra de Barcelona

### Resum:

Els fotometeors són aquells fenòmens atmosfèrics produïts per la refracció, reflexió, difracció o interferència de la llum del Sol o la lluna. A banda dels núvols, amb tota probabilitat són els fenòmens meteorològics més freqüents, però també dels més desconeguts més enllà del popular Arc de Sant Martí. Amb aquesta conferència volem revertir aquest desconeixement i commemorar el dia Internacional de la llum, mostrant-vos des dels fotometeors més habituals, fins algunes de les seves manifestacions menys freqüents que hem pogut captar des de l'Observatori Fabra de Barcelona, durant la nostra rutina diària d'observacions meteorològiques

**Dimarts, 11 de maig de 2021**  
**a dos quarts de set de la tarda (18:30 h)**

Us convidem a assistir-hi, de manera presencial a la sala Prat de la Riba o de manera virtual, a través dels nostres canals de Youtube: <https://www.youtube.com/user/comunicacioiec>

i la Plataforma Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/88165662009?pwd=Q1p2R1FiMG5ZQ1ZISjhFOXc2NTcyZz09CA:jqh8Yn>

Per a l'assistència presencial, cal que ho sol·liciteu al correu electrònic [scfis@iec.cat](mailto:scfis@iec.cat), rebreu una resposta amb la conformitat que teniu el seient reservat