

Conferència de prestigi

Lluís Torner,
director de l'Institut
de Ciències Fotòniques

Meravelles que es
fan amb llum: darrers
avenços en fotònica
i nanomedicina

10 de novembre · 12.00h

Sala d'actes

Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Hospital Universitari de Girona
Doctor Josep Trueta



COMG
COL·LEGI OFICIAL
DE METGES DE GIRONA



ASSOCIACIÓ
DE FACULTATIUS JUBILATS
Dr. JOSEP TRUETA

Lluís Torner, director de l'Institut de Ciències Fotòniques

Meravelles que es fan amb **llum**:
darrers avenços en **fotònica** i **nanomedicina**

Lluís Torner és el director fundador de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), entitat considerada de referència global en el seu camp d'investigació, i és catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya. És membre de la Societat Americana d'Òptica, Optical Society of America (OSA), de la Societat Europea d'Òptica, European Optical Society (EOS) i de la Societat Europea de Física, European Physical Society (EPS). També és membre de nombrosos panels internacionals i assessor d'entitats públiques i privades de diversos països d'Europa, i dels Estats Units d'Amèrica, el Canadà, Austràlia i la Comissió Europea en temàtica de prospectiva científica i tecnològica. Torner va rebre la Medalla Monturiol al Mèrit Científic l'any 2009, el Premi de Lideratge d'àmbit mundial atorgat per l'OSA l'any 2011 i el Premi Nacional d'Investigació de Catalunya el 2016.

Conferència de prestigi

10 de novembre - 12.00h

Sala d'actes
Hospital Universitari de
Girona Dr. Josep Trueta

La llum és necessària per a la vida a la terra i per això la **fotònica** és una disciplina que afecta la nostra vida quotidiana, ja sigui a casa, a la feina, a l'Hospital i en les activitats de lleure. Durant els darrers anys la fotònica s'ha transformat en un dels ingredients necessaris tant per fer possible la societat moderna com per avançar en les fronteres de la ciència. Ha donat com a resultat aplicacions que fins fa poc eren ciència ficció i que avui dia ja són una realitat. La conferència tractarà d'algunes de les aplicacions més actuals de la fotònica, amb una atenció especial a la nanomedicina.