

XXXI Trobades científiques de la Mediterrània Josep Miquel Vidal



Llum-matèria-llum

La interacció de la llum amb els materials i la seva posterior detecció



Maó (Menorca), 7-8-9 d'octubre de 2015

El 2015 ha estat declarat per la UNESCO Any Internacional de la Llum. En aquest context, l'objectiu de la XXXI edició de les Trobades de la Mediterrània és promoure un intercanvi de coneixements a l'entorn de l'estudi d'un tema afí de molta actualitat: la interacció de la llum amb els materials i la seva posterior detecció, com a mètode per estudiar els materials o com a procediment per generar estructures i configuracions amb aplicacions fotogràfiques diverses. Seran doncs unes Trobades interdisciplinàries, en les quals hi tenen cabuda, entre d'altres, investigadors en física, ciències de la vida, ciència i enginyeria de materials, etc. Un dels objectius principals és justament fomentar el contacte i la interacció entre les distintes disciplines.

Format de les Trobades

Les Trobades s'estructuraran en tres dies de presentacions. Hi haurà conferències convidades, presentacions orals (amb una durada de 20 minuts) i exposició de pòsters. Els autors podran indicar la seva preferència, tot i que serà el Comitè Científic qui en decidirà la modalitat d'acord amb el nombre i la temàtica de les presentacions rebudes.

Dates i lloc de celebració

La XXXI edició de les Trobades tindrà lloc del 7 al 9 d'octubre de 2015 a Can Victori, la seu de l'IME, situada al camí des Castell, 28 de Maó (Menorca). Tant l'horari com el programa definitiu es presentaran en una circular posterior i també a la pàgina web: <http://www.ub.edu/optmat/>.

Inscripció

La inscripció es farà a través del portal web de la Societat Catalana de Física: <http://www.iec.cat/jornades/Mediterrania2015.asp>. Els detalls de la inscripció s'hi publicaran properament. La data límit d'inscripció és el 15 de setembre de 2015.

Presentació de comunicacions

Els autors interessats a presentar contribucions han d'enviar-ne un resum abans del 7 de setembre de 2015 al coordinador de les Jornades: Salvador Bosch, Universitat de Barcelona, sbosch@ub.edu. El model normalitzat de resum es troba a la pàgina web de les Trobades: <http://www.ub.edu/optmat/>.

Resum de dates importants i altres dades d'interès

- 7 de setembre: data límit per enviar els resums.
- 10 de setembre: programa definitiu de les Jornades.
- 15 de setembre: data límit per inscriure's.

Comitè Científic:

Salvador Bosch (UB)
Núria Ferrer (SCF i UPC).
Jordi Mompart (UAB)
Crina M Cojocarú (UPC)
David Artigas (ICFO)

Organitzen:

Societat Catalana de Física de l'Institut d'Estudis Catalans
Institut Menorquí d'Estudis

Col·laboren:

Institut d'Estudis Catalans
Universitat de Barcelona
Universitat Autònoma de Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya

Informació:

Societat Catalana de Física de l'IEC, nfuster@iec.cat, tel. 933 248 583.

