

Benvolgut soci:

Tal com et comunicàvem en una carta anterior, la Junta de Govern de la Societat, a la seva reunió ordinària el dia 3 de juliol va acordar convocar una reunió de l'Assemblea General de Socis el **dimecres 8 d'octubre**. La reunió es farà a la sala **Pi i Sunyer** de la seu de l'Institut d'Estudis Catalans, carrer del Carme núm. 47, a les **sis de la tarda**, amb l'ordre del dia següent:

- 1.- Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta de la sessió anterior (06-11-2013).
- 2.- Informe del President.
- 3.- Memòria del curs 2013-2014.
- 4.- Informe econòmic.
- 5.- Programa d'activitats per al curs 2014-2015.
- 6.- **Renovació dels càrrecs directius.**
- 7.- Torn obert d'intervencions.

En finalitzar l'assemblea, a les set de la tarda (19 h), a la mateixa sala, hi haurà la conferència inaugural del curs amb el títol

### **Nanofotònica: Quan la llum ens obra les portes del món nano**

A càrrec del Dr. Romain Quidant, cap del grup de recerca en Nano-òptica plasmònica de l'ICFO.

Al final de la carta trobareu un breu resum de la conferència.

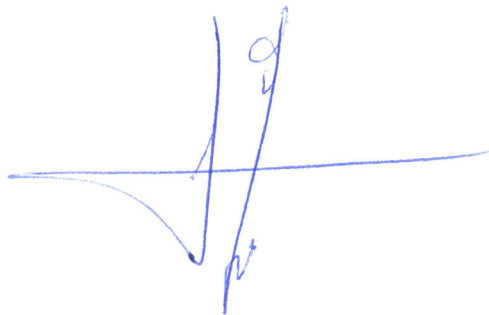
En relació amb el punt 6 de l'ordre del dia, cal dir que una vegada finalitzat el termini de presentació de candidatures per a cobrir els càrrecs directius que s'han de renovar, s'ha estructurat una única candidatura formada per:

Vicepresidenta : Núria Ferrer Anglada (Departament Física Aplicada, UPC)  
Tresorer : Joan Garin Casanovas (Catedràtic de Física d'Ensenyament Secundari)  
Vocals : Emili Elizalde Rius (Institut d'Estudis Espacials de Catalunya)  
M<sup>a</sup> Àngels Garcia Bach (Departament Física Fonamentals, UB)  
Antoni Giró Roca (Departament Física i Enginyeria Nuclear; UPC)  
Xavier Granados Garcia (Institut de Ciència de Materials de Barcelona)  
Ignasi Juvells Prades (Departament Física Aplicada i Òptica, UB)  
Santiago Vallmitjana Rico (Departament Física Aplicada i Òptica, UB)  
Joan Valls González (Professor de Matemàtiques d'Ensenyament Secundari)

Si no pots assistir a l'assemblea i volguessis donar el teu vot a aquesta candidatura pots trametre, de manera que arribi abans del dia de la votació, la papereta de vot adjunta a la Societat Catalana de Física, carrer del Carme 47, 08001 Barcelona, **posant el teu nom com a remitent**.

Encara que la candidatura sigui única, si és que li dones suport, voldria encoratjar-te a donar-li el teu vot.

Et saluda cordialment,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Agustí Poch Parés', written over a horizontal line.

Agustí Poch Parés  
Secretari de la Societat Catalana de Física  
Barcelona, 9 de setembre de 2014

\*\*\*\*\*

Breu resum de la conferència

La celebració de l'any internacional de la llum al 2015 és una bona ocasió per descobrir com les ciències i tecnologies de la llum, que defineixen el que es coneix com la fotònica, estan influenciant la nostra vida al dia a dia.

La fotònica s'ha tornat una ciència transversal on la llum forja noves eines que permeten solucionar problemes o superar limitacions en una multitud de camps, des de la física quàntica a la medicina, passant per les noves tecnologies.

La nanofotònica és una branca de la fotònica que estudia la interacció de la llum amb quantitats de matèria diminutes, d'escala nanomètrica. En aquesta ponència presentarem les extraordinàries propietats òptiques de les nanopartícules d'or i descobrirem les seves aplicacions centrant-nos en com poden aportar noves eines a la medicina.



## **ELECCIONS PER A LA RENOVACIÓ DELS CÀRRECS DE LA JUNTA DE LA SOCIETAT CATALANA DE FÍSICA**

**Dono el meu vot a la candidatura formada per:**

**Vicepresidenta : Núria Ferrer Anglada**  
**Tresorer : Joan Garin Casanovas**  
**Vocals : Emili Elizalde Rius**  
**M<sup>a</sup> Àngels Garcia Bach**  
**Antoni Giró Roca**  
**Xavier Granados Garcia**  
**Ignasi Juvells Prades**  
**Santiago Vallmitjana Rico**  
**Joan Valls González**

**Barcelona, 8 d'octubre de 2014**