

Comitè editorial:

Marià Baig, Oriol Guasch,
Ignasi Labastida.

Seccions:

Sílvia Bravo, Salvador Estradé,
David Jou, Pere Roura, Jordi Vives,
Josep Perelló

Correcció lingüística:

Serveis Lingüístics de la Universitat
de Barcelona

Disseny gràfic: www.neretto.com

Impressió: Ediciones Gráficas Rey, SL
Albert Einstein, 54
08940 Cornellà de Llobregat

ISSN: 1131-5326

Dipòsit legal: B-32.096/1991

Coberta: Chas Redmond
<http://www.flickr.com/photos/chasbot/3853951318/>

Edita: Societat Catalana de Física

SOCIETAT CATALANA
DE FÍSICA

President: Josep Enric Llebot Rabagliati

Vicepresidenta: Núria Ferrer Anglada

Secretari: Agustí Poch Parés

Vocals: Xavier Batlle Gelabert, Albert
Bramon Planas, Carlos Castel Subias,
Joan Cuxart Rodamilans,
Salvador Estradé Sobreperre
M. Àngels Garcia Bach, Xavier Granados
Garcia, Albert Gras Martí
Oriol Guasch Fortuny, Xavier Jaen
Herbera, Ignasi Juvells Prades
Ignasi Labastida Juan, Josep Llosa
Carrasco, Xavier Magrans Fontrodona
Jordi Miralda Escudé, Jordi Mur Petit
Joan Angel Padró Cárdenas
Josep Maria Pons Ràfols
Llorenç Porquer Seguí, Antoni Roca
Rosell, Ramon Sala Gasset
Anna Sanahuja Mota, Santiago
Vallmitjana Rico

Els continguts de la Revista estan
subjectes a la llicència de
Reconeixement de Creative Commons,
si no s'hi indica el contrari.



Llicència completa:
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.ca>

Preu per exemplar: **5 €**

Subscripcions: el preu de la subscripció
és de 8 euros l'any, per dos números
de la Revista. Els membres de la
Societat Catalana de Física en són
automàticament subscriptors, i la rebran
sense que això representi cap
encariment de la quota anual.
Per subscriure-us-hi o per demanar més
informació, adreceu-vos a:

Revista de Física
Societat Catalana de Física (IEC)
Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona
revfis@iec.cat

EDITORIAL

Les XXV Trobades Científiques
de la Mediterrània a Maó

La Societat Catalana de Física no va ser creada formalment fins a l'any 1986, però molt abans ja formava part de la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques, que s'havia constituït com a tal l'any 1932, i que fou dissolta com a conseqüència de la constitució de les societats independents de Física, Química, Matemàtiques i Enginyeria. Gràcies a l'impuls del primer president de la Societat Catalana de Física, Jordi Porta i Jué, que malauradament va morir l'any 1990, i de Josep Miquel Vidal, també físic i ànima de l'Institut Menorquí d'Estudis, a començament de setembre de l'any 1985, en unes dependències de l'Institut de Batxillerat de Maó, va tenir lloc la primera sessió de les *Trobades Científiques de la Mediterrània*. Enguany en celebrem la XXV edició.

Tot i que, afortunadament, el panorama de la recerca en física ha canviat de manera considerable des de l'inici de la Societat fins ara, l'esperit dels promotors de les Trobades es manté: l'elecció d'un tema en el qual hi hagi grups treballant a les universitats catalanes per afavorir el coneixement de les recerques que es duen a terme i amb vista a reforçar els vincles entre els investigadors que, malgrat estar propers, tenen poques ocasions per intercanviar idees i forjar projectes comuns. També és molt important l'oportunitat que tenen els joves investigadors de casa nostra de saber què s'està fent i on hi ha grups amb els quals poden trobar oportunitats d'integrar-se.

Durant aquests vint-i-cinc anys sempre s'han tractat temes actuals, que van des de la meteorologia o la geofísica, fins a la cosmologia, l'astronomia, la fotònica, la nanociència o la biofísica. També s'han tractat temes d'història i d'ensenyament de la física. Aprofitant, doncs, que enguany celebrem les *XXV Trobades Científiques de la Mediterrània*, la Societat organitzarà una sèrie de xerrades satèl·lit per reflexionar i visualitzar com han evolucionat alguns dels temes de recerca tractats en alguna edició de les trobades i, alhora, veure quines són les perspectives futures. En un país com el nostre, sotmès a les fluctuacions i als canvis, en un temps en què la comunitat científica s'ha anat formant i estructurant, crec que és rellevant i destacable no només celebrar la XXV edició de les *Trobades Científiques de la Mediterrània*, sinó també veure com es planteja el futur. No és només important, sinó també completament just, destacar que les Trobades no existirien sense l'impuls, la dedicació i la perseverança inicial de les dues persones esmentades abans, però també de moltes altres que des de la Societat Catalana de Física han cregut que és necessari, important i imprescindible parlar de física actual i futura en català.

NORMES DE PUBLICACIÓ

L'acceptació dels articles presentats dependrà no solament de la seva qualitat científica, sinó també de la seva adequació a la línia editorial de la *Revista*, una publicació dirigida en general a persones amb una formació bàsica i sòlida en física general.

Els articles poden estar escrits en qualsevol processador de textos, però es recomana la utilització de l'estil LaTeX definit per la *Revista* i que es troba a: <http://scfis.iec.cat/revista.htm> on trobareu més informació sobre l'estil que cal seguir per escriure l'article. Cal incloure, així mateix, un resum molt breu de l'article en català i en anglès, d'un màxim de 70 paraules, que serà reproduït en el sumari. Les figures han de ser lliurades en fitxers separats del text i en format EPS, JPEG, PNG o TIFF (resolució mínima de 300 dpi). Si es tracta d'un gràfic cal acompanyar-lo del fitxer corresponent, indicant-ne el programa emprat. Els peus de les figures i fotografies s'han de donar en un full a part.

Les persones interessades a publicar articles a la *Revista de Física* hauran d'enviar-los a: revfis@iec.cat