

# PREMIS PER ALS TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT

## QUARTA CONVOCATÒRIA

### SOCIETAT CATALANA DE FÍSICA

El jurat nomenat per la Junta de la Societat Catalana de Física per avaluar els treballs presentats a la tercera convocatòria de Premis per als Treballs de Recerca de Batxillerat de la Societat Catalana de Física, ha acordat:

Donar el premi de caire històric i de documentació al treball:

*Fonaments físics dels velers*, fet per l'estudiant **Anna Mir Mañé** de l'IES Emperador Carles de Barcelona, sota la direcció del professor tutor Miquel Gisbert Briansó.

Donar el premi de tipus teòric i/o experimental al treball:

*Introducció a la física de partícules. Els raigs còsmics*, fet pels estudiants **Antoni Franco Cañellas** i **Gonzalo Lorza Planes** de l'IES Lluís de Peguera de Manresa, sota la direcció del professor tutor Jaume Riera.

També s'ha acordat donar dos accèssits als treballs següents:

*El pèndol de Foucault*, fet per l'estudiant **Roc Oliveres Verdaguer** del Col·legi Salesià Sant Josep de Barcelona, sota la direcció del professor tutor Xavier Moya Toran.

*La física al servei de l'oci*, fet per l'estudiant **Iris Lorente Gómez**, de l'IES Gabriel Ferrer de Reus, fet sota la direcció del professor tutor Anton Gens Rivalt.

A l'hora de fer l'avaluació, el jurat ha valorat la creativitat i originalitat del projecte presentat així com la metodologia utilitzada i l'estructuració i presentació del treball. Cal remarcar que l'elevat nivell, en general, dels 44 treballs presentats i la seva dispersió temàtica no ha fet gens fàcil la tria dels guanyadors.

Per tal de donar més relleu a l'acte de lliurament dels diplomes corresponents als premis s'ha acordat que es farà conjuntament amb el lliurament de premis de la Fase Catalana de l'Olimpíada de Física del proper curs, a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans; la data s'anunciarà oportunament (es pot consultar la web de la SCF: <http://www.scf-iec.org/>). La dotació dels premis en metàl·lic, però, es farà efectiva durant la segona quinzena de juny (360 euro els premis i 180 euro els accèssits).

Els treballs no premiats es poden passar a recollir als locals de l'Institut d'Estudis Catalans, al carrer M<sup>a</sup> Aurèlia Capmany 14-16, xamfrà amb el carrer del Carme, Barcelona, pels matins (de nou a dues); 93 324 85 83)

Barcelona, 6 de juny de 2006