

PREMIS PER ALS TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT

NOVENA CONVOCATÒRIA

SOCIETAT CATALANA DE FÍSICA

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

Donar els dos premis als treballs següents:

Experiments amb globus en la didàctica de la ciència, fet pels estudiants **Martí Català Sabaté** i **Yanik Lacroix Torrent** de l'Institut Lluís de Requesens de Molins de Rei, sota la direcció del professor tutor Lluís Nadal Balandras.

Investigant les petjades astronòmiques de l'antiguitat, fet per l'estudiant **Diana Gabriela Cosovanu** de l'Institut d'Almenar, sota la direcció del professor tutor Fèlix Pueyo Guiu.

També ha acordat donar dos accèssits als treballs següents:

Experimentant amb l'energia del futur: Dye Solar Cells, fet per l'estudiant **Albert Aparicio García**, de l'Institut Frederic Martí i Carreras de Palafrugell, fet sota la direcció del professor tutor Vicenç Gabriel Cara Fernández.

Anàlisis del funcionament del Motor d'Stirling, fet per l'estudiant **Francesc Polls Agell**, de l'Escola Mestral de Sant Feliu de Llobregat, fet sota la direcció del professor tutor Daniel Urbano Polo.

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 50 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://scfis.iec.cat>). La dotació econòmica (600 euro els premis i 300 euro els accèssits) s'abonarà per transferència bancària a principis de juliol; els premiats cal que es posin en contacte amb la secretaria de la Societat Catalana de Física, telèfon 93 324 85 83, adreça electrònica scfis@iec.cat.

Els treballs no premiats es poden passar a recollir a la seu de la secretaria de la Societat Catalana de Física, al carrer M. Aurèlia Capmany 14-16, xamfrà amb el carrer del Carme, de Barcelona (millor contactar prèviament per telèfon: 93 324 85 83).

Barcelona, 20 de juny de 2011