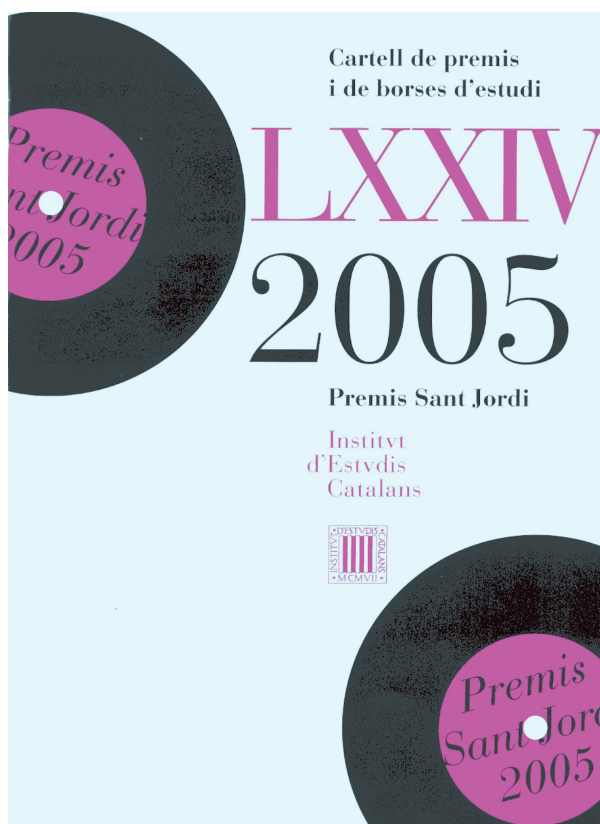


da a l'enginyeria mecànica». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 28 d'abril de 2006.
 — Martí ROSAS CASALS, enginyer industrial del Departament de Màquines i Motors Tèrmics de la UPC: «El transport d'energia elèctrica, complexitat i apagades». Institut d'Estudis Catalans, 22 de juny de 2006.

Convocatòria de premis

PREMI PER A ESTUDIANTS DE LA SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS



La SCT, dins el marc de premis per a estudiants de l'Institut d'Estudis Catalans, convoca anualment el premi instituint l'any 1969. Enguany es convoca per trenta-setena vegada.

El premi està destinat a reconèixer un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre tecnologia. El treball ha d'ésser redactat en català i elaborat abans d'aquesta convocatòria. No es podran considerar treballs ja premiats anteriorment o subvencionats per l'Institut o un altre institució.

Poden prendre part en aquesta convocatòria estudiants universitaris i persones titulades des de l'1 de gener de 2003. La dotació del premi és de 600 €. Es poden concedir fins a dos accèssits.

Termini d'entrega de la documentació: desembre de 2007

Lliurament dels premis: abril de 2008

Per a més informació: <http://www.iec.cat>

El Premi per a estudiants de la Societat Catalana de Tecnologia 2006 s'ha atorgat al treball «Obtenció de guies d'ona òptiques amb nucli buit basades en silici», del senyor Víctor Javier Cadarso Busto.

8è PREMI UPC DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA PER A ESTUDIANTS DE BATXILLERAT



La Universitat Politècnica de Catalunya, amb el suport del Consell Social de la UPC, convoca el 8è Premi UPC de Ciència i Tecnologia amb l'objectiu de potenciar l'interès dels alumnes de secundària per les àrees de la ciència i de la tecnologia i incentivar la tasca educativa que es porta a terme als centres de secundària en aquest àmbit. Es valoraran els treballs de recerca que incorporin millor els valors de la sostenibilitat, en la concepció i el desenvolupament del projecte.

S'atorgaran premis als qui presentin els millors treballs de recerca de batxillerat de les modalitats de tecnologia o de ciències de la naturalesa i de la salut, en els vessants de les ciències aplicades que tinguin continuïtat en els estudis de la Universitat Politècnica de Catalunya i que tinguin en compte aspectes relacionats amb la sostenibilitat.

Aquesta convocatòria s'adreça a l'alumnat de segon de batxillerat de Catalunya. Els premis són un ordinador personal per al guanyador o guanyadora i un altre per al tutor o tutora del treball, així com quatre beques per als estudis

de la UPC als quatre finalistes. A més, tots els participants seran obsequiats amb una entrada al Museu de la Ciència i de la Tècnica.

Termini d'entrega de la documentació: maig de 2007

Lliurament dels premis: juny de 2007

Per a més informació: Pla de Promoció dels Estudis de la Universitat Politècnica de Catalunya

Tel. 934 011 662

<http://www.upc.edu/acces>

pla.promocio@upc.es

Els premis atorgats el 2006 van ser:

Primer premi: «El renéixer de la Tordera. Estudi de l'estat ecològic d'un transecte del curs alt de la Tordera», realitzat per Rubén Correa Soler. Tutores del treball: M. Josep Oró i Ana Isabel Díaz, de l'IES L'horitzó.

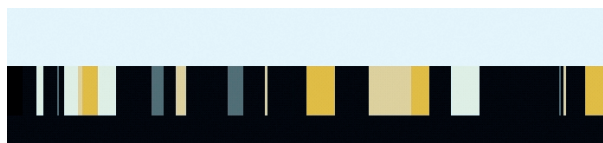
Primer finalista: «Una realitat accessible aplicada a l'arquitectura», realitzat per Meritxell Perxachs Vide. Tutora del treball: Carme Figuerola, de l'IES Isaac Albéniz.

Segon finalista: «Els Visió de futur: mòdul habitable mínim sostenible», realitzat per Maria Elena Domínguez Sevilla i Ana Rodríguez Palmeiro. Tutor del treball: Josep M. Funes, de l'IES Francesc Ferrer i Guàrdia.

PREMIS DE LA FUNDACIÓ EPSON

La Fundació Epson – Institut de Tecnoètica es va crear l'any 1998 amb la finalitat d'unir desenvolupament tecnològic i valors ètics. Entre altres activitats, la Fundació Epson convoca anualment els tres premis que es detallen a continuació:

Premis José Cantero



Es convoca la vuitena edició dels premis José Cantero als millors treballs de batxillerat i cicles formatius de grau superior en l'àmbit de les tecnologies i el seu impacte en la societat.

Els premis José Cantero es concediran als treballs realitzats per alumnes entre setze i vint-i-tres anys que cursin batxillerat o cicles formatius de grau superior. Els treballs podran ser individuals o d'un màxim de tres autors. El premi també reconeixerà la tasca dels tutors i el suport del centre en la realització del treball.

Poden ser de tipus pràctic, experimental o d'investigació. Poden correspondre a qualsevol àmbit de la tecnologia o bé consistir en una reflexió sobre el seu impacte social. Hauran de ser inèdits i no premiats en altres concursos.

Es concediran cinc premis que consistiran, cadascun, en

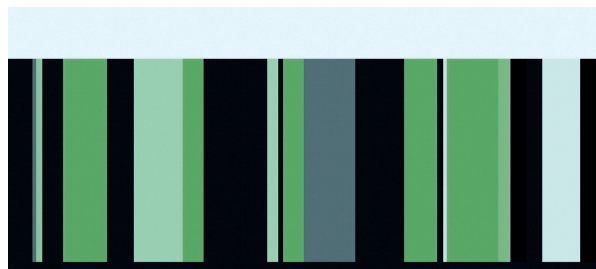
un lot de material informàtic valorat en 1.230 € i que es distribuïran entre l'autor o autors, el tutor o tutors i el centre.

Calendari: Publicació oficial de la convocatòria: setembre de 2007

Termini d'entrega de la documentació: abril de 2008

Notificació del jurat: maig de 2008

Premis Rosina Ribalta



Es convoca la novena edició de premis Rosina Ribalta, dirigits als millors projectes de tesis doctorals en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació.

Es concedeixen dos premis, de 12.000 € i 6.000 €, respectivament, que estan adreçats a doctorands que encara no hagin llegit la tesi, de qualsevol universitat espanyola o portuguesa.

Calendari: Publicació oficial de la convocatòria: setembre de 2007

Termini d'entrega de la documentació: febrer de 2008

Notificació del jurat: maig de 2008

Premi d'assaig Eusebi Colomer



Es convoca la setena edició del premi Eusebi Colomer, destinat a premiar el millor assaig sobre aspectes socials, antropològics, filosòfics o ètics relacionats amb la nova societat tecnològica.

Les obres han de ser originals i inèdites, escrites per un sol autor, en qualsevol de les llengües de l'estat espanyol o portuguès, i no premiades en altres concursos. La dotació del premi és de 6.000 €.

Calendari: Publicació oficial de la convocatòria: setembre de 2007

Termini d'entrega de la documentació: març de 2008

Notificació del jurat: maig de 2008

Per a més informació sobre aquests tres premis: <http://www.fundacion-epson.es>

PREMIS VICTORIANO MUÑOZ OMS

Dintre de les activitats de formació a realitzar a través de la Càtedra Victoriano Muñoz Oms, anualment es convoca el Premi VMO dirigit als millors treballs acadèmics relacionats amb els valors humans en enginyeria.

Va dirigit a estudiants de les diferents titulacions que s'imparteixen en centres propis o adscrits de la UPC, i que donin una visió transversal de la formació assolida. Es concedeixen tres premis de 1.300 €, 900 € i 500 €.

El termini de presentació dels treballs per accedir a la convocatòria del 7è Premi Victoriano Muñoz Oms és l'octubre de 2007.

Per a més informació: <http://www.catedravmo.org>

PREMIS BONAPLATA JOVES

Els premis Bonaplata per a joves pretenen fomentar l'esperit de recerca entre les capes joves de la població. Recerca en els camps de l'arqueologia industrial, la història industrial i l'antropologia històrica de la industrialització de la societat catalana. Enguany es celebra la desena convocatòria.

Els participants poden ser equips reduïts de joves (en cap cas superiors a cinc persones) o individuals, amb edats compreses entre els setze i els divuit anys. En el cas que se segueixin estudis reglats corresponents als nivells educatius de primer i segon de batxillerat i de cicles formatius d'ensenyament professional, s'hi podrà participar independentment de l'edat que es tingui.

Es premiaran els millors treballs tenint en compte les condicions de l'apartat 2 i l'esforç dels participants amb relació a l'edat i al curs o nivell d'estudis. Es concediran un màxim de tres premis que consistiran en una dotació econòmica de 600 € cadascun.

Termini d'entrega de la documentació: juny de 2007

Notificació del jurat: desembre de 2007

Per a més informació: <http://www.amctaic.org/index2.html>

PREMI JOAQUIM TORRENS-IBERN

Premi que es convoca anualment, instituït l'any 1977. Ofert al millor lèxic científicotècnic o al millor treball sobre terminologia científicotècnica.

La dotació del premi, que aporta la Fundació Torrens-Ibern, és de 3.000 €.

Vegeu l'adreça:

<http://www.torrens-ibern.org/>

VI CERTAMEN ARQUÍMEDES

El certamen universitari Arquímedes, convocat per la Direcció General d'Universitats del Ministeri d'Educació i Ciència, pretén fomentar l'esperit científic entre els estudiants de les universitats espanyoles.

L'objectiu d'aquest certamen és premiar els estudiants universitaris que hagin desenvolupat idees originals que contribueixin al desenvolupament de la investigació científica a la comunitat universitària espanyola.

Termini d'entrega de la documentació: agost de 2007

Per a més informació: <http://www.mec.es>

Jornada sobre educació

2as Jornadas de Innovación en Educación Tecnológica



Durant els mesos de febrer i març del 2006 es van dur a terme les 2as Jornadas de Innovación en Educación Tecnológica, on es van tractar diversos temes relacionats amb l'educació, com ara la *situació actual* de l'educació tecnològica que es va implantar ara fa 8-12 anys, els *currículums* de l'àrea de tecnologia dins de l'ESO i de les matèries tecnològiques del batxillerat, la configuració de la modalitat de ciències i tecnologia en el batxillerat, la *metodologia*, la identificació de les necessitats específiques d'aquesta àrea d'ensenyament, etc.

A la pàgina web <http://www.sialatecnologia.org/IIJJJET.php> es recullen una sèrie de propostes que tenen com a objectiu millorar la qualitat de la formació tecnològica en totes les etapes educatives, tenint en compte les necessitats específiques de la societat actual.