

## UNITATS BàSIQUES, GRUPS DE RECERCA I SERVEIS

- La **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** ha rebut la **Placa al treball President Macià 2008** de la Generalitat de Catalunya en la categoria d'oportunitats en el treball i la conciliació de la vida personal, laboral i familiar, en reconeixement al disseny i l'execució d'un pla d'igualtat impulsat pel Vicerectorat de Relacions Internacionals i Promoció Territorial que preveu mesures per incorporar les dones a carreres tecnològiques i per promoure la presència femenina en els òrgans de decisió acadèmics.

- L'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú** (EPSEVG) ha guanyat el **Premi 2008 Universitat i Empresa** per la implantació de l'European Project Semester, un programa pioner de formació multicultural i interdisciplinària en anglès per a estudiantat d'arreu d'Europa. El premi l'atorga l'Associació d'Empresaris de l'Alt Penedès, el Baix Penedès i el Garraf (ADEG).

- L'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)** ha rebut el **Premi Ciutat de Castelldefels** pel seu treball de formació i recerca, tant bàsica com aplicada, en els diferents àmbits de les ciències i les tecnologies òptiques al més alt nivell internacional.

- El **VII Premi Pacte per la Mobilitat de Barcelona** ha estat atorgat al programa **Bicicampus**, una iniciativa del Bicicleta Club de Catalunya, amb el suport de la **UPC** i la UB. El premi reconeix la tasca del programa en la promoció de l'ús de la bicicleta i la difusió dels beneficis d'aquest mitjà de transport sostenible entre el col·lectiu universitari.

- El **Grup d'Astronomia i Geomàtica (GACE)**, del Departament de Matemàtica Aplicada IV, ha guanyat el primer premi del **Concurs d'Idees de Negoci** que organitza el CIDEM per la creació del projecte empresarial GAGENA*V*, empresa consultora i assessora en el camp de l'espai i la navegació per satèl·lit.

## PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR I PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

- Emilio Custodio Gimena**, professor a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB), del Grup d'Hydrologia Subterrània, com a sènior del Departament d'Enginyeria del Terreny, Minera i Cartogràfica, i de la Fundació Centre Internacional d'Hydrologia Subterrània, ha estat nomenat **Hidróleg II-Ilustre d'Amèrica Llatina** per la seva trajectòria professional. La menció l'atorga l'Associació Llatinoamericana d'Hydrologia Subterrània per al Desenvolupament (ALHSUD).

- Anna Baqués Almirall**, professora del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB), ha estat nomenada **Jove Promesa per l'Associació Catalana d'Enòlegs**, menció atorgada al professional més jove de 35 anys que destaca en el camp de l'enologia.

- Maria Sagrario Millán i García Varela**, professora del Departament d'Òptica i Optometria, a l'Escola d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT) i el grup de recerca GOAPI

han obtingut una menció especial en la categoria d'investigació tecnològica del **Premi Ciutat de Barcelona 2007** pel desenvolupament d'un sistema de seguretat basat en la identificació òptica de senyals biomètrics i multifactorials. El premi l'atorga l'Ajuntament de Barcelona.

- Daniel Valls Margarit**, professor del Departament d'Enginyeria Mecànica a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM), ha guanyat el **premi per al projecte de fi de carrera del curs 2007-2008 que atorga el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa (CETIM)** pel seu treball “Simulació per ordinador de la mà humana”.

- Romualdo Pastor Satorras**, professor del Departament de Física i Energia Nuclear, a la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), ha guanyat l'**ICREA Acadèmia** en reconeixement a la tasca del professorat sènior. El premi l'atorga la Generalitat de Catalunya.

- Antonio Gens Solé, Jean Vaunat i Benoit Garitte**, professors del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, a l'ETSECCPB han guanyat la **George Stephenson Medal** pel seu treball “In situ behaviour of a stiff layered clay subject to termal loading observations and interpretation” (revista *Geotechnique*, 57). El premi l'atorga la Institution of Civil Engineers del Regne Unit.

- Jaime Rodrigo de Larrucea**, professor del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques a la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB), ha rebut la **Creu de Sant Raimon de Penyafort**, que atorga el Ministeri de Justícia, en reconeixement als seus estudis de Dret Marítim.

- Josep M. Torrents Dolz**, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica a la FNB i a l'Escola Tècnica Superior de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), ha guanyat el primer **Concurs d'Articles Periodístics** per “Vela oceànica: ciència i comunicació a la Barcelona World Trade Race”. El premi l'atorga la Fundació Navegació Oceànica de Barcelona.

- Antonio Huerta Cerezuela**, professor del Departament de Matemàtica Aplicada III a l'ETSECCPB, ha guanyat la **Prandtl Medal** per les contribucions a la dinàmica de fluids computacional, que atorga l'European Community on Computational Methods in Applied Sciences.

- Ferran Marqués Acosta**, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, ha guanyat el **premi EURASIP Meritorious Service Award 2008**, atorgat per l'European Association for Signal Processing.

- Juan José de Castro Martín**, professor del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia a l'ESAB, ha obtingut el premi al professional sènior que atorga l'**Associació Catalana d'Enòlegs**, com a reconeixement per haver-se convertit en un referent en el camp de l'enologia.

- Miquel Àngel Lagunas**, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, ha estat nomenat **acadèmic corresponent per la Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste (Alemanya)**.

- Xavier Bosch Luíis, Isaac Ramos Pérez, Juan Fernando Marchán Hernández, Nereida Rodríguez**

**Álvarez i Adriano José Camps Carmona**, professors del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, han obtingut el tercer premi del **VII Concurs d'Idees de Negoci** que atorga el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya. El premi és pel projecte Boreas, aplicacions del sensor Bo.Ras (Boreas radiòmetre) per mesurar la humitat del sòl mitjançant mesures radiomètriques.

- Josep M. Rossell Garriga**, professor del Departament de Matemàtica Aplicada III a l'EPSEM, ha rebut el **diploma de l'Institute of Information Theory and Automation Academy of Sciences** of the Czech Republic pel seu article “Overlapping Controllers for Uncertain Delay Continuous-Time Systems”.

- F. Xavier Gil Mur**, professor del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), ha rebut la **Gold Medal 2008** de l'Acadèmia Internacional d'Odontologia Integral en reconeixement a l'excel·lència investigadora.

- Maria Pau Ginebra Molins**, professora del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica a l'ETSEIB, ha rebut l'**ICREA Acadèmia 2008** en reconeixement a l'excel·lència investigadora. El premi l'atorga la Generalitat de Catalunya.

- J. Gámez Pérez, Edgar Adrian Franco Urquiza i M. Lluïsa Maspoch**, professors i professora del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica a l'ETSEIB, han guanyat el **premi IMATEK-ESIS TC4** al millor pòster de la 5th International Conference on Polymers, Composites and Adhesives, celebrada a Suïssa.

- Joan Figueras Pàmies, Rosa Rodríguez Montañés i Daniel Arumí**, professors del Departament d'Enginyeria Electrònica a l'ETSEIB, han guanyat el **Best Paper Award al millor article del congrés IEEE VLSI Test Symposium 2007**. El títol de l'article és “Diagnosis of Full Open Defects in Interconnecting Lines”. El premi l'atorga l'IEEE VLSI Test Symposium. Aquests tres mateixos professors també han obtingut l'**Electronics Letter of the Month** per l'article “Impact of gate tunnelling leakage on CMOS circuits with full open defects”, que atorga l'IET Electronics Letters.

- Silvia Sasot Ibáñez**, professora del Departament de Construccions Arquitectòniques I, a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), ha rebut el **premi INVISIO del Concurs d'Idees per a la Industrialització d'Habitatges Sostenibles al millor projecte singular i estratègic**. El premi l'atorga el Ministeri d'Educació i Ciència/Institut de Ciències de la Construcció Eduardo Torroja/CSIC.

- Víctor Seguí Santana**, professor del Departament de Construccions Arquitectòniques I a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), ha rebut la **Menció Especial Premi Ciutat de Barcelona en Arquitectura i Urbanisme** per restituir els valors de la casa bloc i rehabilitar un emblema històric de l'habitatge social. El premi el concedeix l'Ajuntament de Barcelona.

- Ignasi Sanfeliu Arboix**, professor del Departament de Construccions Arquitectòniques I, a l'ETSAB, ha rebut

la **menció especial del premi Dècada** que atorga la Fundació Òscar Tusquets per la plaça d'Anna Frank.

- Alejandro Falcones de Sierra, Justo Hernanz Hernanz i tot el seu equip** professors del Departament de Construccions Arquitectòniques II a l'Escola Politècnica Superior de Barcelona (EPSEB) han guanyat el **premi Catalunya Construcció 2008** a la direcció o gestió de l'execució de l'obra per la direcció de la construcció dels jutjats de Sant Boi, Cornellà i el Prat de Llobregat. El premi l'atorga el Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona.

- Antoni Pidemunt Molí**, professor del Departament de Construccions Arquitectòniques II, a l'EPSEB ha guanyat el **premi INVISIO del Concurs d'Idees per a la Industrialització d'Habitatges Sostenibles** per la proposta d'idees per a solucions que afectin la promoció, el disseny i l'execució d'habitatges que facilitin la industrialització en el procés constructiu i incorporin la sostenibilitat. El premi l'atorga la Universitat de Barcelona.

- Laie Haurie Ibarra**, professor del Departament de Construccions Arquitectòniques II, a l'EPSEB ha guanyat el **Premi Extraordinari de Doctorat** que atorga la Universitat de Barcelona per la tesi “Estudio de la hidromagnesita sintética como retardante de llama en EVA y mezclas LPDE/EVA”.

- Manuel de Solà-Morales i Rubió**, professor del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'ET-SAB, ha guanyat el **Premi Rei Jaume I d'Urbanisme, Paisatge i Sostenibilitat** en reconeixement a la innovació dels seus treballs en el camp professional i de la recerca urbanística. El premi l'atorga la Fundació Valenciana d'Estudis Avançats.

- Juan José Lahuerta Alsina**, professor del Departament de Composició Arquitectònica, a l'ETSAB ha obtingut el **III Premi Internacional d'Assaig Circulo de Bellas Artes-Antonio Machado** pel llibre *Estudios antiguos. Pielés, miembros, cuerpos, historias*. El premi l'atorga el Circulo de Bellas Artes de Madrid.

- Carles Ferrater de Lambarri**, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAB, ha guanyat el **Premi Ciutat de Barcelona d'Arquitectura i urbanisme 2008** pel Campus de Comunicació de la UPF. El premi l'atorga l'Ajuntament de Barcelona.

- Ignacio Paricio Ansuategui**, professor del Departament de Construccions Arquitectòniques I, ETSAB ha guanyat el **primer premi a edificis de nova planta d'ús privat, no residencial, a la Biennal d'Arquitectura de les Comarques Centrals de 2008**, per la Fundació Alicia, de Sant Fruitós de Bages. El premi l'atorguen les delegacions del Bages, el Berguedà i Osona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

- Manuel Bailo Esteve**, professor del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, a ETSAB ha guanyat el **primer premi a obres de rehabilitació a la Biennal d'Arquitectura de les Comarques Centrals de 2008** pel projecte Escala-Paisatge, perquè és un projecte personal i valent. El premi l'atorga l'Ajuntament de Manresa.

- Xavier Messeguer i Peypoch i Bernat Gel Moreno**, professors del Departament de Llenguatges i Sistemes

Informàtics, a la FIB han guanyat el premi **BDigital Ciutat del Coneixement** que atorga Barcelona Digital (Ajuntament de Barcelona) a la millor iniciativa centrada en l'ús social de les tecnologies de desenvolupament de software.

- Pere Botella López**, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics de la FIB, ha obtingut el **premi SISTEDES 2008** per la seva trajectòria i les seves contribucions a l'enginyeria del software i les tecnologies de desenvolupament de software. El premi l'atorga la societat científica SISTEDES.

- Pere Brunet i Crosa**, professor del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics a la FIB, ha guanyat el **The Distinguished Career Award 2008** per la seva gran contribució a la recerca capdavantera en visualització i realitat virtual i per haver iniciat i impulsat la disciplina a Espanya. El premi l'atorga Eurographics, European Association for Computer Graphics.

- Carles Llop Torné i Sebastià Jornet Forner**, professors del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'ETSAV, juntament amb **Joan Enric Pastor Fernandez**, han guanyat el **Premi Nacional d'Urbanisme 2006** pel Pla de transformació del barri de la Mina de Barcelona. El premi l'atorga el Ministeri d'Habitatge.

- Jordi Torres Viñals**, professor del Departament d'Arquitectura de Computadors a la FIB, ha rebut l'**IBM Faculty Award** (International Business Machines Corporation) en reconeixement a la qualitat d'una trajectòria i la seva importància per a la indústria.

- Rodrigo Miró Recasens**, professor del Departament d'Infraestructures del Transport i del Territori, a l'ETSECCPB, ha guanyat el **premi José Carreño Romani** al millor article tècnic sobre vies terrestres publicat durant el bienni 2006-2008. El premi l'atorga l'Associació Mexicana d'Enginyeria de Vies Terrestres. Rodrigo Miró també ha guanyat el **II Premi Internacional a la Innovació en Carreteres Juan Antonio Fernández del Campo**, pel seu treball “Efecto de la temperatura de compactación sobre el módulo resiliente de las mezclas asfálticas”, que atorga la Fundació de l'Associació Espanyola de la Carretera.

- José Luis Cortina Pallas**, professor del Departament d'Enginyeria Química, a l'ETSEIB, ha obtingut l'**Ion Exchange Award** per la recerca sobre el medi ambient i la salut. El premi l'atorga la Societat de Química Industrial (SCI), Separation Science and Technology Groups.

- Xavier Prats Menéndez**, professor del Departament d'Enginyeria Mecànica, a l'Escola Universitària d'Enginyeria Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (EUETIT) i a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT) **Vicenç Puig Cayuela** (ETSEIB i ETSEIAT), **Joseba Quevedo Casin** (EUETIT i ETSEIAT) i **Fatiha Nejari** (EUETIT i ETSEIAT) del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI) han guanyat el **Best Paper in Track Award de l'International Congress on Research in Air Transport**, al millor article de temàtica mediambiental pel treball “Optimal departure aircraft trajectories minimising annoyance”. El premi l'atorga Eurocontrol/FAA.

- L'empresa Voracel SL ha obtingut el premi en la categoria de tecnologia dels **Premis Castelldefels Digital** gràcies a un túnel vertical dissenyat per un equip de l'EPSC i dirigit per **Daniel Crespo Ariaga**, del Departament de Física Aplicada a l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC). El premi reconeix les empreses locals que potencien en l'ús de les tecnologies de la informació i el coneixement. El premi l'atorga la revista *La Guaita* i l'Àrea de Societat de la Informació i el Coneixement de l'Ajuntament de Castelldefels.

- Arun Naik**, professor del Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera a l'ETSEIAT, ha guanyat la **medalla d'or de l'Institut Politècnic Nacional de Mèxic**. El premi reconeix i valora la trajectòria acadèmica i investigadora.

- Mateo Valero Cortés**, professor del Departament d'Arquitectura de Computadors a la FIB, ha estat **nomenat un dels 25 científics europeus més importants dels darrers 25 anys en l'àmbit de les tecnologies de la informació** per la ICT 2008 Hall of Fame. També ha estat nomenat **doctor honoris causa per la Universitat de Chalmers** (Suècia) i la **Universitat de Belgrad** (Sèrbia) i ha rebut el **Premio Aragón**, màxima distinció atorgada pel Govern aragonès.

- Josep Amat Girbau**, professor del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial a la FIB i a l'ETSEIB, ha guanyat la **Medalla d'Honor al Foment de la Invenció 2008** que entrega la Fundació García Cabrerizo. El premi s'atorga en reconeixement a la tasca de desenvolupament i de foment de la invenció.

- Manuel Martí Recober**, del Departament d'Estadística i Investigació Operativa a la FIB i a la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), ha obtingut el **premi al Reconeixement de la Carrera Acadèmica que atorga l'AEIC/COEIC** (Associació/Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya).

- Antonio Aguado de Cea**, professor del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'ETSECCPB, ha rebut la **Distinció Jaume Vicens Vives** que atorga la Generalitat de Catalunya a la trajectòria professional i la innovació docent.

- Rolando Antonio Chacón Flores**, professor del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'ETSECCPB, ha guanyat el **premi al millor article de joves investigadors** per “A mechanism solution for predicting the collapse loads of girders subjected to patch loading”. Són coautors de l'article **Enrique Mirambell Arrizabálaga i Esther Real Saladrigas**, del mateix departament. El premi ha estat atorgat per la Universitat de Viena, la Universitat de Graz i la Universitat de Ljubljana a Eurosteel 2008.

- Josep Ricart Ulldemolins**, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAV, juntament amb X. Ros i R. Ruddó, ha guanyat el **premi a l'obra nova de promoció privada de la IV Biennal d'Arquitectura del Vallès**, que atorga la Delegació del Vallès de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. El premi és per la Casa 101 de Mollet del Vallès.

- Xavier Sauquet Canet**, professor del Departament de Construccions ArquitectòniquesI a l'ETSAV, i **Roger Sauquet**

**Llonch**, del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAV, juntament amb Francesc Pedragosa, han guanyat el **premi especial del jurat al millor habitatge social de la IV Biennal d'Arquitectura del Vallès**, que atorga la Delegació del Vallès de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, per l'edifici Ronda Europa del barri de Can Llong de Sabadell.

- Xavier Vancells Guerin**, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAV, i Jaume Armengol han guanyat ex aequo el **premi a l'obra de rehabilitació de la IV Biennal d'Arquitectura del Vallès**, que atorga la Delegació del Vallès de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, per la reforma i l'ampliació de la tribuna de l'Atlètic Terrassa Hockey Club de Terrassa.

- Santi Soto Pi**, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAV, ha guanyat el **Premi Obra Social Caixa de Terrassa a la sostenibilitat de la IV Biennal d'Arquitectura del Vallès**, que atorga la Delegació del Vallès de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, per la reforma i l'ampliació d'un habitatge unifamiliar a Sant Cugat del Vallès. Santi Soto, juntament amb Rafael Olcina, també ha guanyat ex aequo dins la mateixa Biennal el **premi a l'obra de rehabilitació** per la masia de Can Vilallonga de Sant Cugat del Vallès.

- Franc Fernández Eduardo i Xavier Vancells Guerin**, professors del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAV, han guanyat el **Premi Obra Social Caixa de Sabadell al millor habitatge social de la IV Biennal d'Arquitectura del Vallès**, que atorga la Delegació del Vallès de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, per un bloc de 14 habitatges de protecció pública a Terrassa.

- Emiliano López Matas**, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAV, i Mònica Ribera han guanyat l'**AR Awards for Emerging Architecture** per l'Hotel Aire de Bárdenas, a Tudela. Els dos arquitectes també han guanyat el **Premi FAD Arquitectura 2008** per un edifici d'habitatges de protecció oficial per a joves al carrer de Sant Adrià, 33-35, de Barcelona.

- Xavier Oliver Olivella**, professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'ETSECCPB, ha guanyat el **Premi IACM Computational Mechanics Award** per la seva trajectòria professional atorgat per la International Association for Computational Mechanics. Ha estat guardonat també amb el **Premio Internacional de la Asociación Argentina de Mecánica Computacional**.

- Lluís Puigjaner Corbella**, professor del Departament d'Enginyeria Química a l'ETSEIB, ha estat guardonat amb el **Long Term Achievement Award**, la màxima distinció atorgada per la European Federation of Chemical Engineering (EFCE) a l'enginyeria de sistemes de processos (PSE).

- Ferran Navarro Acebes**, professor del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'ETSAV, ha quedat **finalista en planejament urbanístic de la II Triennal d'Arquitectura i Urbanisme del Baix Llobregat**,

**Alt Penedès i Garraf'08**. El premi li ha estat concedit pel Pla d'Ordenació Urbanístic Municipal (POUM) d'Esparreguera. El premi l'atorga la seu del Baix Llobregat de la demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC).

- Enric Batlle Durany**, professor del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'ETSAV, ha guanyat juntament amb Joan Roig Duran el **premi en reciclatge, residus i energia del World Architecture Festival** per la restauració paisatgística del dipòsit controlat de la vall d'en Joan, al Parc Natural del Garraf. El premi l'atorga el World Architecture Festival.

- Sara Porta Meseguer**, PAS del programa UPC21 i estudianta de Filologia, ha guanyat el **XV premi Carne Serrallonga a la qualitat lingüística**. El premi l'ha obtingut juntament amb **Raül Cortijo Casado**, estudiant d'Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques a l'ETSECCPB. El premi és per a estudiants que hagin observat i valorat l'ús del català en algun organisme o empresa com a exemple que s'ha de seguir en altres entitats (en aquest cas, Cerveses Moritz SA). El premi l'atorga la Facultat de Filologia de la Universitat de Barcelona.

- Luis M. Delgado**, PAS del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica, i del grup de Biomaterials a l'ETSEIB, ha rebut l'**accésit del premi al millor projecte de fi de carrera del CETIB** (Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona), pel seu projecte innovador aplicat a l'estudi de la regeneració de teixit nerviós.

## DOCTORANDS I DOCTORANDES

- Sergi Duque Biarge**, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, ha rebut el **2n Premi Rosina Ribalta 2008** per als millors projectes de tesi doctoral en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació al projecte Bistatic SAR Interferometry with fixed receiver configurations.

- Felipe Calderero Patino**, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, ha guanyat el **Best Student Paper Award of the Sixth International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing (CBMI 2008)**. El premi s'atorga al millor article de recerca que té un estudiant com a primer autor. l'article ha tingut la col·laboració del professor Ferran Marqués Acosta, del mateix departament.

- Àngela Aragón Àngel**, del Departament de Matemàtica Aplicada IV i del grup de recerca d'Astronomia i Geomàtica, ha obtingut el **premi al millor article en la modalitat d'estudiants** atorgat per The Institute of Navigation pel seu treball “A new technique to improve the electron density retrieval accuracy: Application to FORMOSAT-3/COSMIC constellation”.

- Leonor Frias Moya**, al Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, ha estat **finalista del The Google Anita Borg Memorial Scholarship: Europe, the Middle East and North Africa**. El premi pretén encoratjar les dones a excel·lir en el camp de la informàtica

i a prendre rols de lideratge. El premi l'atorga l'empresa Google.

■ **Dmitry Bufistov** i **Marc Galceran**, al Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, han guanyat el **primer premi del CADathlon**, un concurs de programació per a estudiants en CAD per a VLSI. El premi l'atorga ACM SIGDA.

■ **Jordi Cornellà Medrano**, de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials, ha obtingut el **segon accésit del premi GTRob a la millor tesi doctoral en robòtica**. El premi l'atorga el Comitè Espanyol d'Automàtica (CEA-IFAC).

■ **Anna Ramon Tarragona**, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica a l'ETSECCPB, ha guanyat el **premi al millor article de la IXth European Young Geotechnical Engineers Conference**, conferència que organitza anualment la Societat Internacional de Mecànica del Sòl i Enginyeria Geotècnica adreçada a joves investigadors, aquest any a Hongria. El premi l'atorga la Hungarian Geotechnical Society i la Széchenyi István University.

#### ESTUDIANTAT

■ El **grup WE Can Sat Team**, de l'ETSEIAT, ha guanyat el **primer premi en la competició internacional CanSat LEEM-UPM, modalitat Comeback**, per fer navegar un dispositiu autònom (un CanSat) guiat per GPS des d'un coet fins a una diana preestablerta. El grup és format per **Adrià Rovira, Àlex Badia, Carles Ferrer, David Fàbrega, Gisela Detrell, Jordi Díaz, Marc Prat, Meritxell Viñas, Pere Garcia i Víctor Casamayor**. El premi és atorgat per la Universitat Politècnica de Madrid i el Laboratori per a l'Experimentació Espacial i Microgravetat.

■ El **grup VeEspa Team**, de l'EPSC, ha guanyat el **primer premi en la competició internacional CanSat LEEM-UPM, modalitat Rocket**, pel disseny del subsistema de comunicació i telemetria per a les diferents famílies de coets que desenvolupa el LEEM. El grup el formen **Dídac Zurita, Jordi Bracke, Carlos Díaz, Sebastià Nicolàs Zicarelli i Arnau Mata Llenas**. El premi és atorgat per la Universitat Politècnica de Madrid i el Laboratori per a l'Experimentació Espacial i Microgravetat.

■ **Jorgina Busquets**, de l'ETSEIAT, ha rebut la **medalla d'or de la Summer School de la Communauté des Villes Ariane (CVA)** pel disseny d'un nou coet Ariane.

■ **Javier Ibáñez Garcia**, de l'EUETIB, i Alberto Hernández Medina han guanyat el **màxim guardó concedit en el concurs d'il·luminació The Art of Illuminating Art** sobre el disseny i la il·luminació d'una exposició al Pavelló Mies Van der Rohe de Barcelona. El premi l'atorguen el Politecnico di Milano i la marca italiana de sistemes lluminosos Biffi Luce. Ambdós estudiants han guanyat també el **primer premi en la categoria Paisatge urbà del concurs d'idees Urbanacció 2**: Definición de propuestas para el desarrollo o uso temporal de solares urbanos sobre la rehabilitación de solares urbanos abandonats. El premi l'atorguen el Colegio de Arquitectos de Madrid junta-

ment amb La Casa Encendida, entitat d'obra social de Caja Madrid.

■ **Francisco Vargas Berzosa** i **Carlos Vargas Berzosa**, estudiants de l'ETSETB han obtingut el **premi al millor projecte de fi de carrera** per “Lavicad. Laboratorio virtual de comunicaciones analógicas y virtuales”. El premi l'atorga l'empresa Sun Microsystems.

■ **Alberto Gaseni de la Torre**, de l'ETSAB, ha guanyat el **Premio Especial Instaladores**, que atorga l'empresa Yesos Ibéricos-Pladur al millor treball amb sistemes de Pladur® i per aportar innovació al disseny.

■ **Maria del Mar Tomás Cascalló**, de l'ETSAB, ha guanyat el **primer premi del Concurs d'Idees** pel disseny i muntatge de l'exposició dels Premis AJAC VI. El premi l'atorga l'Agrupació de Joves Arquitectes de Catalunya.

■ **Pablo Pineño** i **David Flor de Lis**, de l'ETSETB, han guanyat el **IV Premi Lear a la Innovació Tecnològica de la Fundació Ciutat de Valls Lear Corporation** per la pels seus projectes de fi de carrera. El premi l'atorga Lear Corporation.

■ **Josep Àngel Herrero**, de l'ETSETB i de la FME, **Francesc Martínez**, estudiant de la FIB i **Ricardo Martín**, estudiant del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) (FIB,FME) han guanyat la **medalla d'or en el concurs de programació SWERC 2008**.

■ **Francesc Massanés**, del CFIS (FIB,FME), **Lander Ramos**, del CFIS (FIB, FME) i **Javier Gómez**, del CFIS (ETSETB i FME) han guanyat la **medalla d'or en el concurs de programació SWERC 2008**.

■ **L'equip Trenalòs**, de l'ETSEIAT, ha obtingut la **sisena posició en la tercera edició del concurs internacional Air Cargo Challenge**, organitzat per l'Associació Portuguesa de l'Aeronàutica i l'Espai. El concurs consisteix en el disseny, la construcció i el vol d'un prototipus a escala d'un avió de càrrega que és capaç d'aixecar la màxima càrrega possible sota unes limitacions tècniques. L'equip del projecte Trenalòs 2007 està format pels estudiants Arnau Ponsa Lorente, Joaquim Creus Prats, Martí Coma Company, Oriol Pasies Pubert, Oscar Càmara Moreno, Josep Ramon Martínez Piñol, Arnau Marsó Riera i Alberto Ortega Díaz. Aquest projecte ha guanyat el **premi de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació**, el **premi BAIE a la Recerca en Aeronàutica** i el **premi especial Reconeixement del Públic en el marc de la IX Exporecerca Jove 2008** organitzada per MAGMA Recerca i el **premi en la categoria de Ciència i Tecnologia a la fira MOSTRATEC 2008** a Novo Hamburgo, al Brasil.

■ **Miquel Ros Martín**, de la FIB, ha obtingut el **Premi Nacional de Finalització d'Estudis Universitaris**, en l'apartat d'Enginyeria Tècnica en Informàtica. El premi l'atorga el Ministeri d'Educació, Política Social i Esports.

■ **Teresa Cots** i **Córdoba** i **Oriol Boada Pladellorens**, de l'ETSAV, han guanyat el **premi a la vintena edició d'Habitàcola** per l'aparcament de bicicletes Bicicleta 180. El premi l'atorga Arquinfad.

■ **Elisenda Sales**, de l'ETSAV, ha rebut el **tercer premi ex aequo en la quarta edició dels Premis Projectes d'Arquitectura en Pedra Natural**, convocats per la revista *Roc Màquina*, editada per Reed Business Information. El projecte guardonat és una biblioteca de barri al districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona i es va crear en el marc d'un taller-assignatura impartit pel professor Joan Curós Vila, del Departament de Projectes Arquitectònics.

■ **Albert Clèries Vilamajó** i **Joaquim Mulà Montseny**, de l'ETSAB, han guanyat la tercera edició del **Concurs de Nous Talents** organitzat per l'Ajuntament de Mollerussa i l'empresa Centre de Dissenys, destinat a trobar idees per reordenar els espais públics de la zona esportiva de la ciutat. El projecte guanyador, anomenat Biòtop, és una proposta unitària de la zona esportiva amb el parc de Mollerussa i obre els eixos de vianants de la ciutat.

■ **Laura Cortada**, de l'ESAB i els professors **Xavier Sorribas Rojo** i **César Ornat Longaron**, del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia, han guanyat la segona edició del **Premi Claudi Barberà** atorgat per la Institució Catalana d'Estudis Agraris (filial de l'IEC) per l'article col·lectiu “Avaluació de portaempelts de tomàquet

per al control de *Meloidogyne javanica*”. L'article té la col·laboració d'I. Kaloshian i S. Verdejo-Lucas, de la Universitat de Califòrnia i del Centre de Cabriils de l'IRTA, respectivament.

■ **Ivan Huete Bayón**, estudiant de l'ETSETB, ha guanyat el **V Premi Lear a la Innovació Tecnològica** pel seu projecte de fi de carrera titulat “Disseny hardware d'un sistema home-màquina amb una unitat de comunicació V2V per a l'automòbil”. El premi l'atorga la Fundació Ciutat de Valls al millor projecte de fi de carrera en la temàtica de l'electrònica de l'automòbil.

#### ALTRES

■ **Enric Guiton Ribelles**, membre fins juny de 2009 del Consell Social de la UPC, ha estat distingit amb la **medalla al treball President Macià**, per la rectitud i el compromís que han marcat la seva trajectòria a la UPC i que li han permès compaginar les funcions i les responsabilitats en càrrecs universitaris amb la fidelitat a la tasca sindical.

# Premis rebuts per membres de la UPC

durant l'any **2008**



Litografia en pedra original de l'artista REGINA GIMÉNEZ titulada Collection, estampada al taller Quadrat Nou de Barcelona a cinc colors sobre paper Somerset Velvet blanc de 250 g, amb mides de 63,5 x 50 cm. Edició de 140 exemplars signats i numerats per l'artista.

Aquesta litografia ha estat editada pel Consell Social de la Universitat Politècnica de Catalunya amb motiu de l'acte de reconeixement als membres de la comunitat universitària guardonats durant l'any 2008.



Consell Social

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA