

ANNEX A L'INFORME DEL RECTOR

DOCUMENT INFORMATIU

Gabinet del rector
23/07/12

Annex a l'informe del rector
Consell de Govern, 23 de juliol de 2012

Activitats realitzades pel rector

1. Relacions institucionals

Entrevistes:

- 12/06. Reunió amb Sr. Jordi Bosch i Sr. Miquel Barceló (b-Tec)
- 13. Reunió amb el Secretari General del PSC, Sr. Pere Navarro
- 19. Reunió amb Sr. Ginés Alarcón (Director Gral. Mobile World Capital), Sr. Agustí Cordón (Director General de Fira de Barcelona), en relació al projecte Mobile World Lab.
- 19. Visita Cònsul Ecuador Sra. Lucía Pamiño.
- 20. Reunió amb la Sra. Neus Lloveras, Alcaldessa de Vilanova i Sra. Ariadna Llorens, 1º Tinent i regidora d'Educació.
- 20. Visita delegació Université Gaston Bergé Sant Louis de Senegal, amb Sra. Lourdes Reig (Directora ESAB).
- 21. Visita delegació Universitat Urbana Champion d'Illinois, amb Sr. Víctor Seguí (director ETSAB), Sr. David Chasco (Director School of Architecture), Sr. Bolton Bognar (Chair School of Architecture), Sr. Lyne M. Dearborn (Associate director of graduate programme), Sr. Alejandro Lapuncina (Director Campus of School Architecture in Paris-Versalles).
- 27. Visita rector Universitat Tirana
- 27. Reunió a la DGU, sobre projecte Universitat al Marroc
- 27. Reunió amb Sr. Antoni Castellà – SUR (tema preus públics)
- 28. Reunió amb el president de la Cambra de Manresa, Sr. Pere Casals de Cambra de Manresa (tema: Enginyeria Minera i Transferència Tecnològica)
- 29. Visita fàbrica SEAT a Martorell, en relació a la nova orientació de la càtedra SEAT a la UPC.
- 04/07. Vr. Pedro Díez i Sr. Ignacio Pérez Arriaga, conferenciant del Seminari de l'Energia (KIC Energia), celebrat el mateix dia.
- 10. Entrevista per la SER, Agència Catalana Notícies i Barcelona Televisió
- 10. Sr. Antonio Lucius (secretari gral. tècnic) + Sr. José Moya (Degà Col·legis Enginyers Mines zona Nord- Est Catalunya)
- 11. Sr. Pere Navarro (Alcalde de Terrassa), Sr. Juan A. Gallardo (Regidor Universitats), i Sr. Francesc Astals, delegat del rector al Campus de Terrassa.
- 17. Sra. Glòria Garcia-Cuadrado (directora BAIE) i Sr. Fernando de Caralt (president)
- 18. Reunió amb Sr. Josep Lluís Bonet, Sr. Clotet, Sra. Colomer, Sr. Josep Arcas, Sr. Màrius Rubiralta (Temes col·laboració Universitat / Empresa sistema agroalimentari Fundació Triptolemus)

Reunions:

- 15/05. Reunió a la UPC del Comitè Executiu de CINDA
- 27. Patronat CTM (Assistència, Vr. Xavier Gil)
- 27. Patronat Parc Tecnològic Vallès (Assistència, Elisabeth Jordà)
- 27. Patronat CTTC (Assistència, Vr. Ana Isabel Pérez-Neira)
- 27. Patronat ICFO (Assistència, Vr. Ana Isabel Pérez-Neira)

- 28. Patronat I2CAT (Assistència, Vr. Ana Isabel Pérez-Neira)
- 28. Patronat IBEC (Assistència, Vr. Xavier Gil i Ana Isabel Pérez-Neira)
- 28. **Girona**, Fundació Príncep d'Astúries. Assemblea General de la CRUE, i recepció amb SSAARR Prínceps d'Astúries.
- 29. Conferència general CIC
- 29. Junta general CIC
- 03/07. Patronat CENIT (Assistència, Vr. Ana Isabel Pérez-Neira)
- 10. Patronat IBEI
- 11. Patronat CIDOB
- 12. Vic. Reunió Comissió Delegada Xarxa Vives Universitats
- 13. Vic. Reunió Consell General Xarxa Vives d'Universitats
- 17. Reunió preparatòria del Ple Consell Social

Actes diversos:

- 13/05. ACUP. Seminari sobre finançament universitari
- 19. Conferència ACER – ACUP – FEMCAT, i sopar amb Dr. Charles Vest (conferenciant), Sr. Antoni Castellà (Secretari d'Universitats i Recerca), Sr. Josep M. Martorell (DGR) i representants de l'ACUP i FEMCAT.
- 21. Debat entre Antoni Castells i Mònica Terribas sobre "la crisi econòmica europea i el necessari retorn de la política", organitzat de Fundació RBA
- 22. Presa de possessió nou rector UAB, Sr. Ferran Sancho
- 28. Inauguració VII Conferència Global Energy Challenges, organitzada pel b-Tec, IREC i MIT.
- 03/07. Dinar col·loqui Cambra de Comerç, amb Sr. Joan M.Nin, vicepresident i conseller delegat Caixa Banc, tema "Una mirada a la situació actual"
- 05. Salutació acte constitucional CMES, col·lectiu per a l'estudi d'un nou Model Energètic i Social Sostenible. President, Sr. Carles Riba.
- 11. Assistència debat CYD i Amics del País (Debat "Ranking sobre producció científica: el paper de les universitats i centres de recerca de Catalunya", amb Sr. Luís Sanz, director Instituto CSIC, Sr. Martí Parellada, Coordinador informe CYD, Sr. Moreso, rector UPF)
- 12. Acte graduació EAE
- 13. Vic. Acte cloenda curs 2011-2012 Xarxa Vives i lliurament medalles d'honor i Premi Comunicació Científica

Convenis i documents signats amb protocol:

- 13/05. Signatura davant Notari, de creació d'un Consorci per a una licitació d'un concurs a Xile.
- 20. Conveni marc de col·laboració amb INDRA, per col·laborar en activitats R+D+i.
- 25. Acord de col·laboració UPC-CEIB i Ajuntament de Rubí, per incrementar la competitivitat industrial de la ciutat en un entorn energètic sostenible.
- 05/07. Notaria Terrassa, per a l'acceptació d'un llegat a l'Escola Industrial de Terrassa (la Sra. Maria Cendrós Plíjuan va atorgar testament i va llegar a l'ETSEIAT una finca-local-nau industrial, amb condició que creï amb rendiments econòmics del llegat unes beques per costejar estudis d'Enginyeria a set alumnes amb bones qualificacions)
- 06. Signatura conveni SEAT, per a la creació de la càtedra SEAT de la UPC d'estratègia d'innovació en l'automoció.

2. UPC

Actes institucionals:

- 12/06. NIT UPC: Acte de reconeixement (Consell Social), i 4^a trobada empresarial (presentació CIT-UPC)
- 13. Inauguració del Congrés Internacional AURS 2012 (AURS Arquitectura, Universitat, Recerca, Societat), organitzat pel Dep. de Projectes Arquitectònics (prof. Alfred Linares)
- 18. Celebració 10è aniversari ICFO i inauguració edifici NEST-Cellex
- 29. Assistència a cloenda del Congrés "Multicore Architectures and Their Effective Operation" (MATEO2012), organitzat pel BSC-CNS amb la col·laboració de la UPC i la xarxa europea HiPEAC, amb motiu del 60è aniversari del prof. Mateo Valero.
- 04/07. Benvinguda acte inauguració 20th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED12, organitzat pel grup de recerca SAC "Advanced Control Systems Research Group" (SAC), dirigit pel prof. Joseba Quevedo.
- 09. Salutació patronat FOOT, reunit a la Sala del Llac del Rectorat. Visita al BSC
- 09. Acte segona promoció diploma universitari UPC "Ciència, Tecnologia i Societat", i fi de curs Aules Gent Gran Terrassa. Conferenciant: Jorge Wagensberg
- 10. Inauguració 39 simposium ICOHTEC 2012 (International Committee of History of Technology), organitzat pel centre de recerca d'història de la tecnologia i la Càtedra UNESCO de Tecnologia i Cultura.

Reunions:

- 12/06. Consell de Govern
- 14. Comissió d'experts Ad Hoc
- 20. Patronat Fundació Parc UPC
- 20. Patronat b-Tec
- 22. Consell d'Administració PMT SL
- 25. Patronat CIT UPC
- 27. Comissió permanent extraordinària (Pla viabilitat)
- 03/07. Patronat Fundació Centre CIM
- 04. Consell de Centres i Departaments
- 05. Comissió Ad Hoc
- 18. Comissió Permanent
- 19. Consell de Campus del Baix Llobregat
- 20. Consell de Govern Consorci CITM de Terrassa

Entrevistes:

- 14/06. Reunió amb la Gerenta, Sr. Joan Carles Burón, Sr. Antonio Huerta, per preparar la presentació de la UTG de Camins
- 14. Dinar amb Sr. Gabriel Ferraté i Sr. Josep Ferrer.
- 18. Reunió amb Sr. Joaquim Boixareu, president Consell Social
- 20. Reunió amb prof. Ramón Pallàs
- 22. Visita dels profs. Xavier Martínez, Núria Cañameras i Paco Iranzo, en representació d'un col·lectiu de professors de l'ESAB.
- 02/07. Reunió amb Sr. Boronat (centre CIM), per preparar la reunió del Patronat.
- 03. Eulàlia Gríful, directora ETSEIAT, i prof. Mudarra (cap d'Estudis).

- 03. Profs. Xavier Prats i Adeline Villardí (EETAC, titulació aeronàutica), acompanyats pel director de l'EETAC, Sr. Jordi Berenguer
- 06. Prof. Benjamín Suárez, en relació al 25 aniversari CIMNE
- 16. Prof. Oñate, prof. B.Suárez, Vr. Xavier Gil, i Vra. Ana Isabel Pérez-Neira, sobre relacions amb CIMNE.
- 16. Sr. Jordi Bosch (b-Tec), sobre tasques i encàrrec de gestió Campus Diagonal-Besòs.
- 17. Sr. Boixareu, President del Consell Social
- 17. Profs. Sallán (director OE), Paco Solé, Josep Coll, X.Cañavate, i Vr. Tamarit
- 17. Prof. Josep Grané (tema Cellex)
- 18. Prof. Josep Oliva (nou director EMRN)
- 18. Prof. Jaume Avellaneda
- 18. Reunió amb el Síndic de Greuges, Sr. Ortega
- 19. Prof. Francesc Roure, director ETSEIB
- 19. Reunió amb Sra. Josefina Auladell

Premis i reconeixements:

Premi a la Millor Tesi Doctoral en Accessibilitat i Autonomia Personal

Atorgat durant la XXXII edició del Premis Enginyers de Telecomunicació a **Amalia Cristina Urdiales**, del Programa de Doctorat d'Intel·ligència Artificial de la UPC per la seva tesi "Collaborative Assistive Robot for Mobility Enhancement", dirigida pel professor Ulises Cortés. Juny 2012

XIV Premis Basf Construction Chemicals

(millors treballs i projectes d'obra civil realitzats per estudiants de l'ETSECCPB)

1r premi: Marc Girona, Xavier Montané i Daniel Mora pel treball Rotonda a la C.G.3, a la sortida d'Escaldes-Engordany

2on premi: Ángela Patricia Alvarez i Míriam Soriano pel treball Hormigones proyectados con características autolimpiables y descontaminantes para recubrimientos de túneles.

3er premi: Cristina Amorós, Jaume Roca i Romaín Westeel pel treball Ejecución de la explanada del Muelle Prat de Barcelona.

Menció especial de sostenibilitat: Jaime Cabayol i Francisco Martínez pel treball Empleo de Filler de áridos reciclados en aplicaciones de ingeniería.

Juny 2012

Premi Duran Farell de Investigació Tecnològica

Atorgat per Gas Natural Fenosa a l'investigador de l'ICFO **Valerio Pruneri** pel seu sistema de visualització frontal d'informació als vehicles a partir d'imatges virtuals. Juny 2012

Primera Olimpíada de l'UII Teòric

Organitzada per la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) per motivar l'estudiantat en l'estudi de l'òptica geomètrica. La guanyadora va ser l'estudianta **Aina Turull**. Juny 2012

Premis atorgats pel Consell Social de la UPC, en el marc de la "NIT UPC 2012":

15è PREMI UPC A LA QUALITAT EN LA DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA, convocat pel Consell Social

- PREMI A LA TRAJECTÒRIA DOCENT

Miguel Cervera Ruiz, professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ponts de Barcelona.

- **PREMI A LA INICIATIVA DOCENT**
Projecte "Concepció, disseny, implementació i operació de l'itinerari d'assignatures de projectes dels graus de l'ETSETB en base a la iniciativa internacional CDIO", dirigit pel professor Ramon Bragós, del Departament d'Enginyeria Electrònica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.

9è PREMI UPC DE VALORITZACIÓ DE LA RECERCA, convocat pel Consell Social

- **PREMI A LA MILLOR EMPRESA DE BASE TECNOLÒGICA O SPIN-OFF**
Urbiotica, vinculada al grup de recerca ANTENNALAB, Grup d'Antenes i Sistemes Ràdio, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions.
- **PREMI A LA MILLOR PATENT PER LA SEVA APLICACIÓ AL MERCAT**
Dispositivo de accionamiento para una mano discapacitada (Exoesqueleto), del grup de recerca SIR, Robòtica Industrial i de Servei, dirigit pel professor Esteban Peña Pitarch, del Departament d'Enginyeria Mecànica.

21è PREMI UPC DE CIÈNCIA-FICCIÓ 2012, convocat pel Consell Social

- **PRIMER PREMI**
La epopeya de los amantes, de Miguel Santander Garcia, Valladolid
- **MENCIÓ ESPECIAL, EX AEQUO**
Naturaleza humana, de César Mallorquí, Madrid
Horus, de Manuel Santos Varela, Saragossa
- **MENCIÓ UPC**
Esperion. Réquiem de una estrella, d'Oscar Lorente Espin, Barcelona

8è PREMI DURAN FARELL D'INVESTIGACIÓ TECNOLÒGICA, convocat pel Consell Social amb la col·laboració de Gas Natural Fenosa

- Projecte "Desarrollo de un prototipo de Head-Up Display avanzado basado en nanotecnología", de Valerio Pruneri, de l'Institut de Ciències Fotòniques.

4t PREMI PROJECTE FINAL DE CARRERA FUNDACIÓN UNIVERSIA, per a projectes que afavoreixen l'accessibilitat i la integració de les persones amb discapacitat en un entorn sociolaboral, convocat per la Fundación Universia i la UPC

- **PRIMER PREMI**
Projecte "Model d'ortesi activa SCKAFO per assistir la marxa de lesionats medul·lars", presentat per Guillermo Arroyo, estudiant del màster universitari en Enginyeria Biomèdica, dirigit per Josep Maria Font, professor del Departament d'Enginyeria Mecànica i membre del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB).
- **ACCÈSSIT**
Projecte "Distribució d'audio streaming multíflux en una sala d'orientació i mobilitat", presentat per Eduard Ramon, estudiant d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació i

dirigit per Daniel Guasch, professor del Departament d'Enginyeria Telemàtica i director de la Càtedra d'Accessibilitat de la UPC.

8è PREMI DAVYD LUQUE A LA INNOVACIÓ EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS, convocat per UPCnet, SL

- **Primer Premi**
Projecte “Barcelona Tech Active Class /BATC), de Jordi Valls i Ramon Martí d’UPCnet
- **Segon Premi**
Projecte “UPC-NFC”, presentat per Ana Jokanovic, estudiant de doctorat de la UPC, i José Carlos Sancho del Barcelona Supercomputing Center.
- **X Premis de Ferrocarrils COMSA EMTE**
Atorgats per COMSA EMTE als millors treballs acadèmics internacionals en l'àmbit ferroviari. Des del 2011, aquest premi està obert a totes les universitats del món. Enguany, a la categoria de Tesina s'ha premiat a dos alumnes de l'escola de camins: **Miquel Bergadà** amb el treball fi de carrera “La transición vía de balasto-vía en placa” i **Fernando Romero** amb el treball “Análisis de una vía con traviesas cuadro”. Juny 2012
- **Premis Delta de Disseny Industrial 2012**
Atorgat per ADI-FAD al vicerector **Josep Bosch Espelta** en la categoria Delta de Plata pel disseny d'una perxa per a col·lectivitats “MIL Ú”. Juny 2012
- **Premi d'Igualtat d'Oportunitats de l'EUETIB a treballs fi de grau d'universitats espanyoles**
Atorgat un accèssit d'aquest Premi organitzat per la comissió d'Igualtat de l'EUETIB a l'estudiant de la UPC **Victòria Bertomeu** pel seu treball fi de carrera “*Estudi i Evaluació del Primer Pla d'Igualtat d'Oportunitats de la UPC*”. Juny 2012
- **Diada de l'Enginyer 2012**
El Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya ha lliurat el Premi al Reconeixement acadèmic a l'investigador **Josep Amat**. Juny 2012
- **Nova ISO en serveis TIC**
Atorgada a **UPCnet**, primer empresa espanyola en rebre-la. Aquest segell, certificat per Aenor, permet ampliar la capacitat dels serveis dels seus serveis. Juliol 2012
- **Premi a l'Emprenedoria 2012**
Atorgat per l'Associació d'Amics i Antics Alumnes de l'ETSEIAT a l'equip de la UPC **ecoRacing**, dirigit per Baltasar López. Juliol 2012
- **Premi FAD de Pensament i Crítica**
Atorgat al professor d'Urbanisme i Paisatge de l'ETSAV **Enric Batlle** per la seva obra *El Jardín de la metròpoli*. Juliol 2012

Adhesions

- Comunicat de la Xarxa Vives sobre greuges a la llengua catalana. 19/07/2012

Defuncions:

Víctor Balsalobre Jurado
Estudiant de la Facultat de Nàutica
16 de juny de 2012

Maria Carmen Barco Guijarro
Professora del Dep. Eng. Agroalimentària i Biotecnologia
20 de juliol de 2012

Activitats properes:

17/09/12	Inauguració oficial de curs del sistema universitari Català. UPF
28/09/12	Inauguració oficial de curs de la UPC. Inclourà el nomenament de la prof. Barbara Liskov com a Dra. Honoris Causa per la UPC.