

**ANNEX A L'INFORME DEL RECTOR**

**DOCUMENT INFORMATIU**

Rectorat  
7 d'octubre del 2009

## **Annex a l'informe del rector Consell de Govern, 7 d'octubre del 2009**

### **1. Relacions institucionals**

#### **Entrevistes:**

- 27/07/09. Sr. Joaquim Balsera, alcalde de Gavà
- 01/09/09. Sr. Antoni Uix i Sra. Alicia Romero, de Tecnocampus, i Sr. Marcos Faúndez Zanuy, nou director de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró
- 03. Sr. Xavier Flotats, director del GIRO, Centre Tecnològic
- 07. Sra. Roca Remolà, presidenta del Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona
- 09. Sr. Gabriel Ferraté
- 10. Srs. Luis Santiago Sánchez, president del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, Estanislao Trepal i Ribé, conseller secretari i Lluís Latorre Cabrerizo, tresorer del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
- 17. Visita de una delegació del Principat d'Astúries.

#### **Reunions:**

- 24/09/09. Reunió de la Comisión de Trabajo de la Rama de Ingeniería y Arquitectura (assisteix la vicerectora Anna Sastre en representació del rector)
- 02/10/09. Reunió de la Comissió d'Accés i Afers Estudiantils del CIC
- 05. Reunió amb el Sr. Marius Rubiralta, Secretario General de Universidades, i el rector de la UB, Sr. Dídac Ramírez.
- 05. Reunió del Consejo de Universidades
- 06. Reunió del jurat dels "Reconeixements CECOT 2009".

#### **Assistència a actes diversos:**

- 27/07/09. Acte institucional amb motiu de l'Acord sobre el finançament, al Palau de la Generalitat
- 10/09/09. Acte del 150 aniversari del naixement del President Francesc Macià, al Parlament de Catalunya
- 19. Assistència als actes amb motiu de la celebració del 14è Trofeu Internacional Ciutat de Barcelona de Rem (assisteix el vicerector Josep Casanovas en representació del rector)
- 22. 3r Fòrum FemCAT: el món de demà: indústria i innovació (assisteix Josep Casanovas com a rector en funcions)
- 28. La UPC acull la celebració de l'Assemblea General 2009 de l'European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA, organitzada per l'AQU. (Hi assisteix el vicerector Josep Casanovas com a rector en funcions).
- 01/10/09. Participació en l'acte d'inauguració de la Jornada sobre el Sistema Galileo, organitzat per la Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País, amb la col·laboració de l'EPS de Castelldefels.

#### **Actes acadèmics:**

- 24/08/09 Assistència a la XLI<sup>a</sup> edició de la Universitat Catalana d'Estiu a Prada, amb intervenció en l'acte L'Espai Europeu d'Ensenyament Superior, o Pla Bolonya.
- 02/09/09. Visita a la Universitat Politècnica de València, amb el president del Consell Social.
- 18. Inauguració del curs acadèmic del sistema universitari català 2009-2010 a la UOC
- 20-25. Brasil, Universitat de Sao Paulo:
  - Reunió per al llançament de la Red Iberoamericana de Universidades de Investigación – RIDUP (i signatura d'acord d'intencions)

- Presentació de la UPC davant la RedEmprendia, a la qual la nostra universitat s'ha incorporat recentment.
  - Visita a la Universitat de Campinas.
- 26-29. Colòmbia, Universidad de Los Andes:
- 42 reunió de la Junta Directiva de CINDA
  - Sessió Acadèmica de CINDA, "Las Políticas Públicas en Educación Superior". Participació del rector com a relator en la taula "La necesidad de un nuevo modelo de financiamiento".

### **Convenis signats amb protocol:**

- 09/09/09. Conveni específic entre el DIUE, de la Generalitat de Catalunya, i les universitats públiques catalanes i la UOC, per l'impuls i el desenvolupament de l'administració electrònica de les universitats públiques catalanes i la UOC per a l'any 2009. Implantar l'e-Administració dins de les universitats.
- 14/09/09. Conveni de col·laboració entre la UPC i el Cercle pel Coneixement-Barcelona Breakfast.
- 21/09/09. Acord d'intencions per a la creació de la "Red Iberoamericana de Universidades de Investigación" (RIDUP).
- 23/09/09. Acord de cooperació amb la Universidade Estadual de Campinas (Brasil).

## **2. UPC**

### **Actes institucionals:**

- 03/09/09. Sopar del *XIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2009)* i del *III International conference on industrial engineering and industrial management (ADINGOR)*, organitzats pel Departament d'Organització d'Empreses, a l'ETSEIB i a l'ETSEIAT.
08. Inauguració del 13th European Conferencia on Power Electronics and Applications (EPE 2009), organitzat per CITCEA
15. Acte d'inauguració del curs acadèmic 2009-2010. Conferenciant: professor Bengt Holmstrom, economista del MIT. Títol de la lliçó: "Lessons from the financial crisis and its impact on higher education, innovation and technology".
21. Acte Inaugural del Congr s WETPOL 2009 (Wetland Pollutant Dynamics and Control) organitzat pel CSIC amb la col·laboració del Dep. d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental (assisteix en representació del rector el Comissionat Miquel Barceló).
- 05/10/09. Acte d'inauguració del curs del Campus del Baix Llobregat, amb la presència del Conseller de Governació i Administracions Públiques, Sr. Jordi Ausàs (hi assisteix Enrique García-Berro com a rector en funcions)
06. Inauguració Aules d'Extensió Universitària Sènior UPC-Castelldefels.

### **Reunions:**

- 24/07/09. Reunió del projecte STEP amb l'assistència de les persones següents: el Sr. Miquel Barceló, Comissionat per al Desenvolupament Sostenible, el Sr. Antoni Grau, coordinador del programa, el Sr. Dídac Ferrer del CITIES, el Sr. Joan Puigdomènech, director de l'ETSAV, la Sra. Rosa Rodríguez de l'ETSEIB i el Se. Joaquim Capellà de l'EPSEB
- 07/09/09. Reunió del Consell de Direcció, a l'EPSEB
08. Ple extraordinari del Consell Social
08. Despatx Sr. Joaquim Boixareu
14. Reunió del professor Bengt Holstrom, economista del MIT i conferenciant de la Inauguració del curs acadèmic, amb el rector, el president del Consell Social, i un grup reduït de professors.
16. Consell de Departaments
16. Consell de Centres
16. Reunió amb coordinadors del Consell de l'Estudiantat i de les Delegacions dels Centres.
18. Reunió amb el Sr. Joan Cortadellas, Francesc Solé Parellada i Xavier Llinàs per parlar de temes relacionats amb la CUDU

23. Comissió Permanent del Consell de Govern (presidida pel Josep Casanovas com a rector en funcions)
- 01/10/09. Sessió de treball de l'ACUP en relació amb el nou model de finançament universitari.
01. Patronat de la Fundació Centre CIM.

### **Entrevistes:**

- 27/07/09. Profs. Josep Lluís Tamarit del departament de FEN i Ramon Alcobilla del departament d'EEL en relació amb el pla d'estudis d'Enginyeria Física
27. Prof. Joan Ramon Gomà del Centre CIM
- 19/08/09. Prof. Lluís Torner de l'ICFO
- 10/09/09. Prof. Jordi Morató del departament d'OO
10. Prof. José Bernardo Mariño Acebal del departament de TSC
14. Prof. Lluís Torner, director de l'ICFO i prof. Miguel Ángel Lagunas, director del CTTC
- 02/10/09. Entrevista amb el professor Joan Puigdomènech, director de l'ETSAV, el professor Albert Cuchi, president del Institut de Sostenibilitat i el professor Coque Claret, sotsdirector de l'ETSAV
06. Entrevista amb el professor Miguel Angel Barja, del dep. MA I.
06. Despatx amb el President del Consell Social, Sr. Joaquim Boixareu.
06. Prof. Josep Xercavins.

### **Adhesions:**

- A la proposta de Llei davant les Corts espanyoles amb el nom de "Televisió sense fronteres: l'espai de comunicació de les llengües catalana, euskera i gallega. 29/06/09
- A la candidatura de la OIT per al premi Príncep de Astúries de la Concordia 2009. 1/09/09
- Al procés de creació de l'Agrupació Empresarial Innovadora (AEI) "Cluster de la Alimentació en la regió de Barcelona" que porta a terme MERCABARNA conjuntament amb l'àrea de promoció econòmica de l'Ajuntament de Barcelona. Setembre 09

### **Premis:**

#### **Certificació de Qualitat ISO 20.000**

Atorgat a UPCnet. Som la primera Universitat espanyola certificada en la ISO 20.000 i la 13a empresa estatal. *Juliol 2009*

#### **Premis CAATEEB-PAI construccions**

El primer premi al millor projecte final de carera d'arquitectura tècnica va ser per al projecte "Gestió integral de l'enderroc: projecte, execució i gestió de residus", el segon premi va ser pel projecte "Estudio experimental de tratamientos protectores para la madera contra el fuego" i el tercer premi va ser per al treball "Estudi de diferents solucions per a tancament verticals exteriors". *Juliol 2009*

#### **XI premi Rosina RIBALTA de la Fundació EPSON**

Guardonat l'estudiant Juan Fernando Marchan Hernández pel projecte de tesi "Sea State Determination using GNSS - Techniques: Contributions to the PAU Instrument", dirigida per Adriano Camps Carmona. *Juliol 2009*

#### **Google online Marketing Challenge 2009**

Un projecte de la UPC ha quedat semifinalista i és el 45è d'entre més de 2.100 propostes que van presentar universitats de tot el món. El treball premiat és un projecte molt relacionat amb EyeOS. L'equip semifinalista està liderat pel professor Antonio Cañabate i l'estudiant Rafa Dorado i està format per Itsaso Alonso, Hussein Elbaroudy, Daniel Mulero, Alex Soler i Natxo Treig. *Juliol 2009*

### **Premis SENER-ETSEIAT als millors projectes fi de carrera**

L'empresa d'enginyeria SENER i ETSEIAT han convocat la primera edició d'aquests premis als millors projectes d'enginyeria aeronàutica i d'enginyeria industrial. El primer ha estat per a una aeronau dirigible ecològica i de càrrega. El segon, d'enginyeria industrial, se'l va endur el grup d'estudiants i estudiantes que va dissenyar un tren que funciona amb energia solar. *Juliol 2009*

### **3ª Edició Beques Cajastur Fernando Alonso per Enginyeria d'Automoció Esportiva**

Els enginyers industrials Roger Escusol i Joan Sebastià Navarro han rebut cadascun d'ells una beca que els permetrà cursar un màster sobre automoció esportiva a l'Oxford Brookes University (Gran Bretanya). *Juliol 2009*

### **Premi Jaume Vicens Vives 2009. Setembre 09**

*Modalitat individual:* Atorgat a Luis Castañer del Departament d'Enginyeria Electrònica en reconeixement a la introducció continuada de nous ensenyaments i mètodes a l'Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació.

*Modalitat col·lectiu:* Atorgat a l'equip de professors GID-T (Grup per a la Innovació Docent a Terrassa) pel projecte "VÍdeo Streaming: integració de vídeos docents de baix cost a ATENEA com a nova eina d'ensenyament – aprenentatge per a l'estudiantat d'enginyeria" del departament d'organització d'empreses de l'escola ETSEIAT. Responsable del projecte, professor Vicenç Fernández.

### **Olimpiada Informàtica Internacional 2009**

L'equip d'estudiants de la FIB liderat pels professors Salvador Roura i Omer Giménez van aconseguir dues plataes i un bronze, els millors resultats d'un equip espanyol a la historia del certamen. *Setembre 09*

### **Premis Joves Científics de la UE**

L'estudianta Sara Vima, de segon curs d'arquitectura (ETSAB), ha rebut un dels premis de Joves Científics de la UE per la seva investigació sobre els pigments mineals utilitzats en l'art romànic català. *Setembre 09*

### **European Research Council-Starting Grants**

El consell Europeu de la Recerca ha atorgat un dels 237 starting grants a Marino Arroyo, professor del departament de [Matemàtica Aplicada III](#), en la categoria de Ciències Físiques i Enginyeria. El guardonat rebrà 1,5 milions d'euros per desenvolupar el seu treball de recerca durant els pròxims 5 anys. *Setembre 2009*

### **Real Academia de Ingenieria de España**

El professor Ramon Agustí Comes ha estat elegit nou membre del la Real Academia de Ingenieria de España. *Setembre 2009*

### **Premis de Joves Científics de la UE**

L'estudiant de segon curs d'arquitectura, Sara Vima Grau, ha rebut un dels 9 guardons del premi de Joves Científics de la UE per la seva investigació sobre els pigments minerals utilitzats en l'art romànic català. El treball el va desenvolupar com a projecte de recerca de final de batxillerat. *Setembre 09*

### **L'equip ETSEIB-Motorsport en el Formula Student**

El monoplaça CAT 02 ha participat aquest estiu a les dues competicions del Formula Student: a Hockenheim (Alemanya) on va obtenir el 2n Premi de Disseny de Carrosseria i al circuit Riccardo Paletti de Varano (Itàlia) on va rebre una meritòria 23a plaça. L'equip ETSEIB-Motorsport està format per 16 alumnes de 4t i 5è de l'Escola i aquest any ha comptat amb l'ajut de molts sponsors (Ingeenium, Rücker Lypsa, Prototec, IFR entre d'altres) i la col·laboració de nombroses institucions (Cambra de Comerç, Ajuntament de Barcelona, La Caixa, Col·legi d'Enginyers, La Mutua d'Enginyers, STA i Acció10, entre altres). *Setembre 09*

### **Concurs Nacional de Robots Hominoides, CEABOT 2009**

L'equip Humanoid Lab, format per estudiantat de [l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial](#) ha participat en el [Concurs Nacional de Robots Hominoides \(CEABOT\)](#), que s'ha celebrat aquest mes a Valladolid. Dels dos robots presentats, el Clon ha estat el campió de la prova de lluita de sumo i ha quedat el segon en la classificació general. L'altre robot, el Twiki, ha quedat segon en les dues

proves d'habilitat i quart en la classificació general, i se l'ha considerat el robot tecnològicament més avançat del tots els presentats. *Setembre 09*

**Mateo Valero, membre de l'Academia Europaea**

Mateo Valero, director del BSC, ha estat nomenat membre de l'Acadèmia Europaea, l'acadèmia d'humanitats, lletres i ciències, de la qual formen part destacats científics i erudits de tota Europa. Valero entra a formar part de la secció d'Informàtica en reconeixement a la seva dedicació a la ciència i a la recerca. *Octubre 09*

**Guardó Josep Canudas**, atorgat per l'Ajuntament de Barcelona a la UPC. Aquest guardó està destinat a donar rellevància a treballs d'investigació i a fets històrics de l'aeronàutica a Catalunya enguany vol reconèixer la tasca realitzada en la formació de la Primera promoció d' Enginyers Aeronàutics Superiors catalans (Terrassa), i la d' Enginyers Aeronàutics Tècnics catalans (Castelldefels). *Octubre 2009*

**Defuncions:**

Teresa Trilla Bellart  
Membre del PAS de Serveis Generals  
9 de setembre de 2009

Jordi Rabell Santana  
Estudiant de l'EPSEVG  
11 de setembre de 2009

Norman Borlaug  
Doctor Honoris Causa UPC (Acord CG 04/03/86)  
12 de setembre de 2009

Sònia Santos Barriga  
Membre del PAS de l'ETSAV  
12 de setembre de 2009

**Activitats properes:**

- 20/10/09: Inauguració de l'edifici K2M, seu del programa *Knowledge to the market*.
- 22/10/09: Inauguració de la nova biblioteca de l'ETSAB.
- 02/11/09: Acte de col·locació de la primera pedra del Campus Diagonal-Besòs.
- 04/11/09: Acte de nomenament del Sr. José Antonio Martín Pereda com a Doctor Honoris Causa de la UPC.
- 11/11/09: Inauguració de l'edifici C', seu del Centre de Recerca de Nanoenginyeria