

**Junta de Departament**  
**Acta de la reunió del dia 5 de juliol de 2010**

**Membres assistents:**

Francesc Aguiló, Margarida Espona, Miquel A. Fiol, Mónica Garizuain, Jordi Guàrdia, Manuel Hernández, Susana C. López, Jaume Martí, Sebastià Martín, Magda Mestres, Oriol Serra, Carla Ràfols, Jorge L. Villar.

**S'excusen:** Carles Batlle, Santiago Boza, Miguel C. Muñoz, Josep M. Olm, Narciso Román.

**Ordre del dia:**

Ordre del dia:

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió anterior
2. Informe del director
3. Informes del Cap d'Estudis, Secretari, caps de Secció i Cap d'administració
4. Encàrrec acadèmic: tancament curs 2009-2010, proposta curs 2010-2011
5. Document coneixements previs
6. Ordre del dia del Consell de departament
7. Afers de tràmit
8. Precs i preguntes

Comença la reunió en primera convocatòria a les 10 hores i 15 minuts.

**1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior**

S'aprova per consens l'acta corresponent a la sessió del 26 de maig de 2010.

**2. Informe del director**

**2.1. Activitats organitzades al departament**

\* L'edició 2010 de Beacon Satellite Symposium ha tingut lloc al Campus Nord de la UPC del 7 a l'11 de juny, organitzat pel grup Gage del departament. Aquest symposium es una de les acitivitats del Beacon Satellite Group de la International Union of Radio Science (URSI) Commission G.

\* Curs avançat 'Recent Developments in Largest Graphs and Digraphs with Given Degree and Diameter' a càrrec de la professora Mirka Miller (Univ. London i Univ. Newcastle) del 2 al 8 de juny de 2010. Més informació a <https://www-ma4.upc.edu/~oserra/seminari/miller2010.html>

\* L'edició 2010 de l'International Workshop on Optimal Network Topologies, IWONT 2010, ha tingut lloc a l'FME del 9 a l'11 de juny, organitzada per membres del grup de recerca CombGraf. Aquesta edició del Workshop celebra el 60è aniversari del professor Miquel Angel Fiol.

\* L'edició d'aquesta any del European Research Week on Geometric Graphs and Pseudo-Triangulations tindrà lloc a Castelldefels, al Campus del Baix Llobregat de la UPC, del 12 al 16 de juliol de 2010.

\* La Primera Trobada Catalano Sueca de matemàtiques se celebrarà del 16 al 18 de setembre de 2010 a la seu de l'IEC a Barcelona.

**2. Lectures de Tesis**

\* **Jordi Moragas**, 14/06/2010, *Graph Labelings and decompositions by partitioning sets of integers*, dirigida per la professora Anna Lladó.

\* **Santiago Molina**, 07/07/2010 *Specialitazion of Heegner Points and Applications*, dirigida pel Dr. Josep González i el Dr. Victor Rotger.

\* **Oriol Farràs**, 27/07/2010: *Multipartite Secret Sharing Schemes*, dirigida pel Dr. Carles Padró.

\* **Guillem Perarnau**, 05/07/2010: *Mètodes probabilístics i problemes cromàtics en grafs*, dirigida pel Dr. Oriol Serra.

\* **Carlos Luna**, 06/07/2010: *Firmas de umbral para procesos electorales*. Dirigida per la Dra. Paz Morillo.

## **2.2. Resultats concursos PDI contractat**

### **\* Concurs de Professor Lector (29 Juny a 1 de Juliol)**

Hi havia 12 candidats, se n'han presentat 7 i ha resultat guanyador **Miguel Angel Rodriguez Olmos**. S'incorporarà l'1 de setembre a la secció de Castelldefels.

### **\* Concurs de Professor Visitant (20 Juny a 2 Juliol)**

Hi havia 10 candidats i ha resultat guanyador **Dieter Mitsch**. S'incorporarà l'1 de setembre a la secció de Barcelona.

### **\* Concurs de Professor a Temps Parcial (29-30 Juny)**

Hi havia tres candidats i han resultat guanyadors **Xavier Taixès** i **Jordi Ferran**.

S'incorporaran l'1 de setembre a la secció de Barcelona.

Queden dues places a cobrir per lliure designació per part del departament.

## **2.3. Altes i Baixes**

\* **Altes:** Miguel Ángel Rodríguez (lector), Dieter Mitsch (visitant), Jordi Ferran (ATP6h) i Xavier Taixès (ATP6h).

\* **Baixes:** Núria Priego (ATP6h) i Joan Pere Villar (ATP6h).

## **2.4. DRAC (Descriptor de Recerca i Activitat Acadèmica de la UPC)**

El director es va reunir amb Meritxell Oncins, responsable de DRAC, qui va informar de les millores des de la posada en marxa de l'aplicatiu. Es detaquen els següents punts:

\* La unitat de DRAC s'ocupa de la introducció de dades bibliogràfiques que van apareixent a la Web Of Knowledge, prèvia confirmació del PDI afectat; de dades relatives a projectes finançats gestionats per la UPC o el CTT; i de dades relatives a tesis de doctorat, tesis de final de màster, projectes final de carrera i participació en tribunals.

\* El PDI ha d'introduir la resta d'activitats acadèmiques

\* Pot generar CV normalitzats (segons el model del Ministeri).

\* La informació introduïda al DRAC és l'element d'avaluació de l'activitat acadèmica del PDI i de les unitats.

S'encoratja tots els membres del departament a introduir-hi les dades corresponents.

## **2.5. Consell de directors de Departaments de la UPC**

Des de l'última Junta, se n'han celebrat dos.

\* 12/05/2010. Es va parlar del Pla TIC. La majoria de sol·licituds han estat acceptades.

\* 06/07/2010. Es va informar sobre el Màster de professorat, el projecte de Campus del Besòs, i la posada en marxa de la Seu Electrònica de la UPC (que permetrà realitzar algunes gestions de manera no presencial, usant una signatura digital).

## **3. Informes del cap d'estudis, secretari, caps de secció, cap d'administració i comissions.**

### **3.1 Informe del cap d'estudis**

\* Reunió del grup de treball de nous graus: ha elaborat un document amb exercicis bàsics (vegeu punt 5 de l'acta).

\* Reunió de la Comissió Docent: ja està en marxa el magatzem virtual. Durant el mes de juliol es presentarà a les 3 seccions.

\* Servidor SAGE (programari matemàtic de lliure distribució): ja està en fase de proves. Ubicat a la secció de Vilanova. Els estudiants hi tindran accés a partir de setembre.

### **3.2. Informe del secretari**

El proper Consell de Departament tindrà lloc el dilluns 12 de juliol a les 10h., a l'EPSEVG.

### **3.3. Informe dels caps de secció**

#### **3.3.1. BCN**

S'estan ultimant detalls de l'assignació de docència del curs vinent.

#### **3.3.2. CAS**

\* L'ANECA ha donat el vist-i-plau als plans d'estudis d'aeronàutica (graus d'aeroports i d'aeronavegació).

\* S'ha acordat que la becària Marta Pujadó visiti la secció el dia 23 de juliol, a fi d'explicar al professorat el funcionament del nou magatzem virtual del departament.

#### **3.3.3. VG**

Informa el cap d'estudis en representació del cap de secció.

Hi ha hagut importants al·legacions de l'ANECA al pla estudis informàtica presentat per l'EPSEVG, en el sentit que en un mateix grau impartit en diferents escoles de la UPC, hi ha d'haver les mateixes assignatures obligatòries.

Això afecta l'assignatura *Sostenibilitat, empeneduria i accessibilitat*.

La direcció de l'EPSEVG proposa una modificació consistent en què els estudiants cursin l'assignatura sense efectes acadèmics, però la qualificació obtinguda constitueixi un 10% de la nota de la resta d'assignatures dels quadrimestres afectats (1A i 1B).

El Cap de Secció ha transmès el seu desacord al Director de l'Escola i en aquests moments s'està negociant.

### **3.4. Informe de la Cap d'administració**

\* La cap d'administració agraeix la col·laboració dels caps de secció en l'elaboració de la memòria que es presentarà al consell.

\* Torna Juan Paz de la baixa paterna, però s'intentarà que Joaquín Lozano (que cobria la baixa) es quedi, aprofitant les reduccions de jornada de Juan Paz i Armando Martín.

\* S'ha creat un sistema intern de tiquets per gestionar les peticions i incidències informàtiques del departament (els tiquets els creen els administratius, no el professorat).

\* S'ha creat a la UPC una unitat d'assessorament de contractació de personal de recerca. A tall d'exemple, informen sobre beques de doctorat, o sobre quins tipus de contracte es poden fer amb la dotació dels projectes de recerca. Es pot contactar a través de la pàgina web del CTT

\* El CTT ha creat una plataforma per a la tramitació telemàtica de convenis i projectes, de moment en estat de proves. A més, es podrà fer el seguiment de l'estat de les sol·licituds.

## **4. Encàrrec Acadèmic**

### **4.1. Tancament EAP 2009-2010**

El document de tancament de l'encàrrec acadèmic del curs actual està penjat a la intranet del departament, a l'abast de tots els seus membres.

S'aprova per consens, amb el benentès que hi pot haver alguna modificació per causes degudament fonamentades.

### **4.2. Encàrrec docent 2010-2011**

\* El cap d'estudis presenta el document d'elaboració de l'EAP pel curs 2010-2011, que també està penjat a la intranet del departament. S'aprova per consens el document.

\* El cap d'estudis insta els caps de secció a usar la nova plantilla excel unificada, a l'hora de comunicar-li l'assignació docent quadrimestral.

## **5. Document coneixements previs**

El Cap d'Estudis presenta a la Junta el document *Tècniques elements de càlcul i àlgebra. Exercicis bàsics* i agraeix la feina al professorat que hi ha col·laborat. El document consistent en una llista de problemes dirigits als estudiants de nou ingrés, amb la intenció que puguin avaluar les seves mancances i posar-hi remei, abans de l'inici dels seus estudis universitaris.

S'aprova per consens el document i s'acorda que els caps de secció el presentin als cap d'estudis de les escoles per tal que en facin difusió als nous estudiants que es matriculin per al curs vinent.

## **6. Proposta d'ordre del dia del Consell de Departament del 12 de juliol de 2010**

S'aprova per consens el següent ordre del dia del proper Consell de departament, que tindrà lloc a l'EPSEVG, el dilluns 12 de juliol a les 10h.

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió anterior
2. Informe del director
3. Informe del Cap d'Estudis, Secretari, caps de Secció i Cap d'administració
4. Temes econòmics:
  - 4.1. Pressupost: tancament Pressupost 2009, seguiment Pressupost 2010
  - 4.2. Pla TIC
  - 4.3. Pla estratègic
5. Memòria 2009 del departament
6. Temes docents
  - 6.1. Actuacions docents: document coneixements previs, magatzem virtual, servidor Sage
  - 6.2. Encàrrec acadèmic: tancament curs 2009-2010, proposta curs 2010-2011
7. Afers de tràmit
8. Precs i preguntes

## **7. Afers de tràmit**

\* Informes beques col·laboració docent:

- Narcís Sayols, tutoritzat per Javier Herranz
- Adrià Rovira tutoritzat per Jaume Sanz

## **8. Precs i preguntes**

El director del departament demana als caps de secció que presentin una estadística de resultats en les diverses assignatures en que el departament imparteix docència.

Acaba la reunió a les 12 hores i 7 minuts.

Barcelona, 5 de juliol de 2010

Vist-i-plau

El director

Oriol Serra Albó

El secretari

Sebastià Martín Molleví