

## Departament de Matemàtica Aplicada IV

### Junta de Departament Acta de la reunió del dia 3 d'octubre de 2014

#### **Membres assistents:**

Julio Fernández, Jordi Guàrdia, Josep González, Sebastià Martín, Imma Massana, Miguel C. Muñoz, Oriol Serra i Jorge L. Villar.

**S'excusen:** Francesc Aguiló, Simeon Ball, Carles Batlle, Santiago Boza, Miquel À. Fiol, Mariví Ordóñez, Jaume Sanz i Marisa Zaragoza.

#### **Ordre del dia:**

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. Inici de curs 2014-2015
5. Reestructuració de departaments a la UPC
6. Pressupost 2014
7. Convocatòria d'ajuts de recerca del Departament
8. Afers de tràmit
9. Torn obert d'intervencions

Comença la reunió en segona convocatòria a les 11 hores i 40 minuts.

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

S'aprova per consens l'acta corresponent a la sessió del 10 de juny de 2014.

#### **2. Informe del Director**

No té res a informar.

#### **3. Informes del Cap d'Estudis, Secretari, Cap d'Administració i Caps de Secció**

##### **3.1. Informe del Cap d'Estudis**

- Hi ha penjades a la intranet la versió definitiva del tancament de l'EAP del curs passat i el fitxer actualitzat de l'EAP d'aquest curs.
- El *col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa* (CIRAX) ha obert una convocatòria per a la col·laboració en la creació de qüestionaris d'auto-seguiment i avaluació de continguts de matemàtiques per als primers cursos de graus universitaris científic-tècnics (vegeu <http://www.cirax.cat/2014/08/28/convocatòria-per-a-la-col-laboració-en-la-creació-de-qüestionaris-adaptatius-i-el-testeig-de-l-espai-matesquizzes/>). Aquesta informació es difondrà a través del correu setmanal d'informacions del Departament.

##### **3.2. Informe del Secretari**

Properament començarà el procés d'elaboració de la memòria del Departament corresponent al curs 2013-2014. Al correu setmanal d'informacions del Departament es farà difusió del procés de recollida de dades addicionals.

##### **3.3. Informe de la Cap d'Administració**

No hi ha res a informar.

##### **3.4. Informe dels Caps de Secció**

### 3.4.1. Secció de Barcelona

Informa el Director, en representació del Cap de Secció.

La Comissió de Matemàtiques per a la revisió del Pla d'Estudis dels graus de telecomunicacions de l'ETSETB (amb participació de Josep Maria Aroca, Rafael Cubarsí, Anna Lladó, Miguel Carlos Muñoz i Jorge Villar, del nostre departament) ha debatut i dissenyat la proposta de nou pla d'estudis, que ha estat aprovada en Junta d'Escola el 10 de setembre, i enviada al Rectorat. Tant el Director com els membres de la Comissió expressen la seva satisfacció amb el procés de discussió i el resultat obtingut. La setmana vinent hi ha una reunió de secció per desenvolupar el temari i distribuir-lo en assignatures. Pel que fa als continguts de matemàtiques, es passa de quatre a cinc assignatures obligatòries.

Un cop rebuda la resposta del Rectorat, s'enviarà el document a l'ANECA i a l'AQU.

També s'informa que s'ha posat en marxa un seminari d'introducció a les matemàtiques per a estudiants de nou ingrés. Hi ha hagut 190 sol.licituds i 90 places. S'han fet tres grups (a càrrec de Jaume Martí, Paz Morillo i Jorge Villar) i s'està pendent de l'avaluació del seminari que previsiblement es tornarà a oferir el proper curs.

### 3.4.2. Secció de Castelldefels

Informa el Secretari, en representació del Cap de Secció.

- Dels cinc grups dels graus de telecomunicacions que l'Escola tenia previst obrir, només se n'obriran tres (la matrícula ha baixat a 82 estudiants, a l'espera dels qui han aprovat la selectivitat al setembre i comencin a matricular-se avui). Aquest any, a diferència de l'anterior, no hi haurà un grup específic per a aquests estudiants.
- Quant als graus d'aeronàutica (amb 140 estudiants matriculats), es va obrir un nou grup (no previst en l'encàrrec) de l'assignatura d'Àlgebra i Geometria.
- Queda pendent reobrir amb el Departament d'Enginyeria Telemàtica les negociacions en relació a una assignatura amb continguts de probabilitat i estadística del nou màster d'Aeronàutica. Durant la reestructuració del màster (pas de 2 anys a 1), aquesta assignatura, que sempre havia figurat en el nostre encàrrec, ha estat assignada a ENTEL. El Cap de Secció es va queixar a l'Escola i es va acordar amb la secció d'enginyeria telemàtica de l'EETAC reobrir les negociacions al setembre. Cal recordar que aquest màster encara no s'ha ofertat mai, perquè la preinscripció no és prou alta. Durant les negociacions, es farà front a les possibles repercussions al fet que un professor d'ENTEL passi a fer classes provisionalment al nostre departament, a fi de cobrir part de la baixa de José Gómez (un dels arguments utilitzat per ENTEL és que ells tenen poca docència i nosaltres anem justos de professorat).

### 3.4.3. Secció de Vilanova

La Cap de Secció informa dels temes següents:

- Joana Prat està de baixa.
- Es tanca un grup de l'assignatura d'estadística, previst a l'encàrrec (es passa de de 6 a 5 grups).
- Hi ha 25 matriculats al màster MUESAI.
- El professorat de la secció es queixa de l'excessiva calor a les aules i la quantitat de soroll provocat per obres a l'inici del curs.
- La setmana vinent arriben els estudiants matriculats després d'aprovar la selectivitat al setembre. Han perdut diverses setmanes de classe i difícilment podran fer un bon aprofitament del curs. Així doncs, s'acorda adreçar als centres implicats (EETAC i EPSEVG) i al Vicerector d'Estudiantat un escrit de queixa perquè hi posin solució.

## 4. Inici de curs

El Director explica a la Junta com es va fer front a la baixa sobtada de José Gómez, que tenia assignada la docència de tres grups de càlcul a l'ETSETB:

Javier Herranz i Francesc Aguiló es van oferir a fer-se càrrec d'un grup cadascú, però quedava un grup per cobrir i les persones consultades pel Director, el Cap d'Estudis i el Cap de Secció van manifestar no poder fer-ho. Aleshores es va decidir consultar al Vicerector de Personal la possibilitat de demanar la col·laboració d'algun dels becaris Juan de la Cierva que s'han incorporat als departaments de matemàtiques aquest curs acadèmic. El vicerector de personal va suggerir llavors la possibilitat que

Javier Ozón, del departament d'Enginyeria Telemàtica, es fa càrrec de la docència del grup que faltava per cobrir. El Director recorda a la Junta que Javier Ozón va expressar fa tres anys el seu desig de traslladar-se al nostre departament. La petició es va debatre a la CRiP, que no la va considerar oportuna en aquell moment.

Jorge L. Villar es queixa de la falta de comunicació i d'informació de l'Equip Directiu. Creu que s'hauria hagut d'enviar un correu electrònic demanant voluntaris dins del Departament, abans de recórrer als serveis d'un membre d'un altre departament. A més, troba estranya la decisió del Vicerector i diu que no tenia constància que Javier Ozón volgués incorporar-se al nostre departament.

Miguel C. Muñoz es mostra sorprès que s'assigni docència a un professor d'un altre departament sense comunicar-ho a la CRiP.

El Director respon que la petició de fa tres anys de Javier Ozón no es va portar a la Junta ni al Consell de Departament perquè va quedar desestimada per la CRiP. D'altra banda, explica que Javier Ozón s'incorporarà al departament MA3 a partir del segon quadrimestre del curs actual i argumenta que, en aquest context i donada la urgència de la situació, la proposta del Vicerector es va considerar sensata, eficaç i adequada des del punt de vista acadèmic.

Jorge L. Villar considera falta de transparència el fet de no haver difós una informació rellevant com és la petició feta per Javier Ozón fa tres anys, i també el fet que el Secretari no enviés, en un primer moment, la informació del canvi de data de la reunió de Junta a tots els membres del Departament.

El Director respon que no li agrada inundar al PDI de correus electrònics, però reconeix que no es va informar adequadament sobre l'accident de José Gómez i sobre el procés per cobrir-ne la baixa. De tota manera, diu que el mateix dia que Javier Ozón es va incorporar, el Cap de Secció en va informar per correu electrònic a la Secció.

La Junta acorda que el Director informi a tot el PDI del Departament de les incidències en l'inici de curs a la secció de Barcelona.

## **5. Reestructuració de departaments a la UPC**

El Rectorat vol enllestir durant aquest curs la reducció i reestructuració de departaments de la UPC. Com a proper pas, se'n vol aprovar una proposta a la reunió del Claustre del proper mes de desembre.

Pel que fa als departaments de matemàtiques, la proposta que podria presentar-se (ja comentada en l'anterior reunió de Junta) és que gran part del professorat de MA3 s'incorpori al Departament d'Enginyeria Civil, mentre la resta, juntament amb MA1, MA2 i MA4 s'agruparien en dos únics departaments. Un de l'àmbit TIC (format per MA4, la secció de Barcelona d'MA2 i part del PDI d'MA3) i un de l'àmbit de l'enginyeria industrial (que agruparia MA1 i les seccions de Terrassa de MA2 i MA3). Falta per concretar què passaria amb el PDI assignat a l'escola d'Urgell.

La UPC argumenta que una reestructuració d'aquest estil simplificaria la gestió.

No semblen clars els avantatges d'una reestructuració per als departaments de matemàtiques.

El Director assenyala que un departament més gran podria tenir més pes dins la UPC i potser més facilitat per obtenir becaris de doctorat UPC. I afegeix que, en cas d'accedir a una reestructuració, es podria demanar a la UPC alguna contrapartida, com ara un compromís de crear un pla d'incorporació de lectors i investigadors Ramón y Cajal en els propers 5 anys. També caldria pensar com es reestructura el PAS.

El Secretari comenta que tant MA2 com MA4 figuren com a departaments excedentaris, segons els càlculs del Rectorat. Una contrapartida fóra demanar que en els futurs càlculs tinguessin en compte una reducció de docència per al PDI amb una qualificació A de recerca.

Properament es reuniran els directors dels departaments de matemàtica aplicada de la UPC per debatre sobre una possible reestructuració. Si hi ha acord amb la resta de directors, s'acorda convocar una reunió oberta a tots els membres de MA2, MA3 i MA4 afectats pels possibles canvis.

## **6. Pressupost 2014**

L'Equip Directiu proposa fer un repartiment proporcional del romanent del pressupost de 2013, augmentant la proporció de biblioteca (perquè hi ha hagut peticions de llibres) en detriment de la partida de funcionament. A causa d'un problema tècnic amb la intranet del Departament no es poden mostrar les dades. El Director es compromet a enviar-les a la Junta la setmana següent.

S'aprova condicionalment la distribució del romanent (vegeu el document a la intranet).

## **7. Convocatòria d'ajuts de recerca del Departament**

Segons l'acord del Consell de Departament de 11 de juliol, s'obre una tercera convocatòria d'ajuts de recerca per a PDI del Departament. Es proposa el redactat que figura a la documentació de la Junta, en què el termini de presentació de sol·licituds acaba el 30 d'octubre. El Director recorda que la data límit per gastar les quantitats sol·licitades és el 31 de desembre de 2014.

S'aprova la proposta per consens.

## **8. Afers de tràmit**

En el marc de la convocatòria de beques de col.laboració del MEC per a estudiantat de darrers anys de grau o màster (el Departament en té assignada una per acord del Consell Social), hi ha una única sol·licitud, d'Elisabet Burjons, tutoritzada per Xavier Muñoz.

La Junta ratifica la qualificació de la valoració màxima (4) a la sol·licitud.

## **9. Torn obert d'intervencions**

S'acorda crear un Doodle per decidir la data de la propera Junta (que podria ser al mes de novembre).

Acaba la reunió a les 13 hores i 51 minuts.

Barcelona, 3 d'octubre de 2014

Vist-i-plau

El director

Oriol Serra Albó

El secretari

Sebastià Martín Molleví