



## **ACTA DEL CONSELL D'ESTUDIS DE L'ENSENYAMENT DE FÍSICA**

Sessió Ordinària: 2007-4

Dia: 13 de Desembre 2007

Hora: de 11:30 a 12:00 h, en segona convocatòria

Lloc: Sala de Juntes de la Facultat de Física

### **ASSISTENTS**

Dra.CASTAN VIDAL, M<sup>a</sup> Teresa  
Dr. CHIMENOS RIBERA, Jose M<sup>a</sup>  
Dr. CODINA SANCHEZ, Bernat  
Dra.GARCÍA BACH, M<sup>a</sup> Angels  
Dra. MARTIN BADOSA, Estela  
Dra. PASCUAL MIRALLES, Esther (Cap d'Estudis)  
Dra. PEIRÓ MARTINEZ, Francisca (Secretària)  
Dr. TARON ROCA, Josep

Sr. NUS GARRELL , EDUARD

### **S'han excusat d'assistir-hi:**

Dr. GARRIGA TORRES, Jaume  
Dr. ROMANO RODRÍGUEZ, Albert  
Dra. QUERALT Pilar  
Dra.LOPEZ HERMOSO, Rosario

Sra. GARCIA LLADO , ANGELA

### **ORDRE DEL DIA**

- 1) Aprovació de l'acta de la sessió anterior
- 2) Informació del Cap d'Estudis
- 3) Afers de tràmit
- 4) Torn obert de paraules



## DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ I ACORDS

### 1. Aprovació de l'Acta de la sessió anterior: llegida l'acta de la sessió del 15 de Juny de 2007

➤ *S'aprova*

### 2. Informació de la Cap d'Estudis

- La Sra. Laura Guerra ha presentat baixa laboral per malaltia.
- Són disponibles les dades sobre rendiment del semestre de primavera del curs 2006-2007. Si es volen detalls es poden consultar.
- **Respecte a la matrícula:**
  - La matrícula del curs 2007-2008 ha estat de 201 alumnes, amb una nota promig de 7.34 a les PAAU. D'aquests, hi ha:
    - 13 reincorporacions
    - **7** adaptacions d'estudis (5 des d'altres Universitats i 2 del Pla 1974)
  - Després de la Prova Test de matemàtiques, s'han fet 55 entrevistes i 45 alumnes s'han matriculat al semestre anivellador.
  - Enguany han vingut 8 alumnes SICUE i 7 alumnes ERASMUS
  - Alhora, dels nostres estudiants n'hi ha 5 SICUE i 14 ERASMUS.
- **Respecte a la cerimònia de lliurament de Títols.**
  - 102 persones han finalitzat els estudis de la llicenciatura de Física. S'ha fet el lliurament del Títols, amb el Dr. Codina actuant de padrí en la cerimònia.
  - S'ha fet difusió d'aquesta jornada amb trucades particulars i anuncis i correus electrònics.
  - S'ha fet lliurament dels títols de màster.
- **Respecte el Pla d'Acció Tutorial:**
  - Es va fer la jornada d'acollida al Juliol i es va fer l'assignació de tutors. Aquests contactaran directament amb els estudiants assignats. Es planteja la possibilitat de vincular l'activitat de tutoria al moment de la matrícula.
  - Hi ha la possibilitat de que l'ICE aporti un becari de col·laboració per les tasques de tutoria.
- **Respecte la preinscripció:**
  - El mes de Juliol ja estaven plens els grups de matí de primer semestre.



- Un total de 97 sol·licituds de canvi s'han atès personalitzadament.
  - *Els alumnes es queixen de retard a la comunicació d'acceptació de canvi.*
  - *La Cap d'Estudis assegura que es van resoldre en el termini d'una setmana.*
- **Respecte a normativa de permanència:**
  - Els estudiants denou ingrés al curs 2007-2008 han de superar un mínim de 9 crèdits durant el primer any acadèmic.
  - 6 d'aquests crèdits han de tenir caràcter obligatori.
- **Incidències:** Hi ha hagut una sèrie d'incidències relatives al grup T1 de l'assignatura Mecànica Teòrica, que inclouen una reclamació d'un grup d'estudiants. El problema ha seguit el procediment reglamentari establert i s'ha transmès a la Comissió Acadèmica de la Facultat..
- **Respecte a finançament:**
  - La Facultat ha gaudit de 20.000€ lligats al Contracte Programa per a la reposició de material de pràctiques obsolet.
  - La Comissió de qualitat dels laboratoris ha valorat les sol·licituds, tenint en compte que ha d'haver un compromís de co-finançament per part dels departaments.
  - Les sol·licituds d'ordinadors queden condicionades a disposar dels ordinadors alliberats ens propers renting.
- **Respecte a la oferta de lliure elecció:**
  - El 15 de Novembre es va enviar l'oferta de lliure elecció **des de la Facultat de Física** pel semestre de Primavera.. **És una oferta coordinada amb l'ensenyament d'Enginyeria Electrònica i inclou l'assignatura Observació i Instrumentació Meteorològica.**
- **Respecte a la promoció de l'ensenyament de Física a secundària:**
  - S'ha dut a terme la jornada de portes obertes
  - S'organitzen Jornades d'Experiments de Física
  - S'organitza una assignatura de crèdits de lliure configuració, per alumnes de 4t d'ESO, amb un total de 30 hores lectives que inclouen 5 pràctiques de dues hores a la Facultat, amb temàtiques relatives a Òptica, Astronomia, Infrarroig, Nous materials i Energia Solar. S'ha editat un tríptic i la informació està disponible a la pàgina web de la Facultat.
  - S'està organitzant el "Campus d'Estiu a Física", del 16 al 20 de Juny, que inclou cinc conferències magistrals i cinc treballs pràctics. El cost previst és de 25€.
  - Es participarà en el Saló Estudia. Des de Vicerektorat d'estudiants, es demana una implicació directa i la disponibilitat del coordinador de PAT per activitats relacionades amb secundària, però des de la Facultat es considera que el secretari de la Facultat pot assumir aquestes funcions i així s'ha comunicat.



- **Respecte a les enquestes:**

- L'associació d'estudiants AEP va passar l'enquesta sobre avaluació continuada, i s'han presentat els resultats (78 respostes) al vicerector el dia 7 de Novembre.
- L'assemblea de Física i Química ha preparat una altra que passaran els professors el dia 12 de Desembre en una versió adaptada per l'ensenyament de Física.
- També es farà una enquesta sobre els recursos de la Biblioteca.

- **Sobre la lliga de debat:**

- Durant el passat torneig d'oratoría, dos nois de la Facultat de Física van arribar a la final, però van ser penalitzats per una afirmació relativa a la normativa d'avaluació continuada a la Universitat de Barcelona.

➤ *S'acorda fer un escrit de recolzament per confirmar la veracitat dels arguments exposats per aquests estudiants durant el debat.*

- **Respecte a projectes d'Innovació docent.**

- El Dr. Adolf Canillas, del grup d'innovació docent GILAFa, ha presentat la memòria final del projecte MQD *Adaptació i aplicació del sistema ForEvaNet com a recurs didàctic per millorar la docència de la física*, en el marc del qual s'ha fet una base de dades per a l'avaluació, d'aplicació en ensenyaments de Ciències. Es poden trobar els detalls a:  
<http://www1.ub.edu/avaluagrund/mqd>  
S'està treballant al trasllat d'aquesta informació a Moodle.

- En el marc dels projectes dels quatre Equips Docents de la Facultat s'han elaborat els informes de seguiment sobre les assignatures del Pla d'Estudis actual pel que fa a avaluacions, rendiment i metodologies docents, que es farà arribar a les Comissions que han d'elaborar els plans d'Estudi dels nous Programes de Grau.

- **Respecte a la visita de l'equip Rectoral de Política Docent.**

- Se li ha fet arribar diferents inputs sobre les mancances del model actual.
- Se li van fer arribar les queixes adients sobre el model d'avaluació del professorat, el pacte de dedicació, l'aplicació de l'avaluació continuada i les implantacions dels màsters.

- **Sobre l'avaluació:**

- Els estudiants ha sol·licitat avaluació única en un 19 % de les assignatures matriculades sense comptar els laboratoris.



**S'obre un debat en que es fan els següents comentaris:**

- Hi ha queixes dels alumnes manifestant insatisfacció, desbordament de feina, descoordinació i solapament d'exàmens parcials.
- La Dra. Peiró llegeix un comunicat que li ha fet arribar una representant dels estudiants, on es posa de manifest la incongruència de tenir tres parcials la setmana ampliada de docència al Gener, amb exàmens finals immediatament posteriors. S'assenyala la dificultat que suposen les activitats d'avaluació continuada per l'assistència a les reunions de les Comissions.
  - *S'organitzarà una reunió per recollir informació directa de la impressió dels professors.*
  - *Es demanarà la publicació de les dates d'avaluació continua.*

• **Sobre els nous Graus:**

- S'ha publicat el decret de Grau.
- A la Facultat de Física s'implantaràn a partir del curs 2009-2010.
- La Junta de Facultat ha decidit les comissions de treball que elaboraran les propostes per a definir un Grau de Física amb dos itineraris, un Aplicat i un altre Fonamental, i un grau d'Enginyeria Electrònica i Tecnologies de la Informació.
- S'haurà de presentar la documentació per a valoració de l'ANECA el Setembre del 2008.

**3. Afers de tràmit**

- S'han de realitzar dues proves de conjunt. La C.E. presenta les propostes de tribunal que s'adjunten com annex.
  - *S'aproven*

**4. Torn obert de paraules.**

- No hi ha intervencions.

A les 13:00 hores, la presidenta aixeca la sessió, de la qual, com a secretària estenc aquesta acta.

**La secretària**

**Vist i plau  
La presidenta**

Dra. Francesca Peiró

Dra. Esther Pascual