



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

Sessió ordinària

Dia: 27 de Març de 2006

Hora: de 15:05 a 18:35 h, en segona convocatòria

Lloc: Nova Sala de Juntes de la Facultat de Física

### ASSISTENTS

1. Dr BERTRAN SERRA, Enric (substitueix Dr. Andújar)
2. Dr.CARNICER GONZALEZ, Artur (Cap d'estudis i President)
3. Dra.CASTAN VIDAL, M<sup>a</sup> Teresa
4. Dr. CHIMENOS RIBERA, Jose M<sup>a</sup>
5. Dr. CODINA SANCHEZ, Bernat
6. Dra.LOPEZ HERMOSO, Rosario
7. Dra. PEIRÓ MARTINEZ, Francisca (Secretària)
8. Dr. ROMANO RODRÍGUEZ, Albert
9. Dra.SURIÑACH CORNET, Emma
10. Dr. TARÓN ROCA, Josep
  
11. Sra. BOADA Marta, (en substitució de Laura GUERRA)
  
12. Sr. HERNANDO de CASTRO, Alberto
13. Sr. LUQUE SANTOLARIA, Antoni
14. Sr. PUIGDOMÈNECH BORIGEN, Dani
15. Sr. VERA GRIMALDOS, Daniel
16. Sr. VILLUENDAS PELLICERO, Diego

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

- Dra.CASTELLS I LLAVANERA, Marina
- Dra.GARCÍA BACH, M<sup>a</sup> Angels
  
- Sr. GRABALOSA GÀNDARA, Marc
- Sr. FORMOSA JORDAN, Pau

### ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del Cap d'Estudis
3. Examen electromagnetisme (tardor 05-06)
4. Incidències a les avaluacions
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules



## DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ I ACORDS

A les 15.05 en segona convocatòria, el Cap d'Estudis obre la sessió.

### 1. APROVACIÓ DE L'ACTA DE LA SESSIÓ ANTERIOR.

Llegida l'acta de la sessió anterior, del dia 16 de Novembre de 2005, queda aprovada.

- Es va convocar una sessió extraordinària el dia 25 de Gener del 2006, dedicada íntegrament a consensuar l'aportació del Consell d'Estudis al document que la Facultat havia de redactar segons l'encàrrec de Vicerektorat en el marc del Projecte Institucional de Política docent.
- Els estudiants, que no van poder assistir a aquest consell degut a la convocatòria en ple període d'exàmens, demanen l'Acta de la reunió.

➤ *Se'ls farà arribar el document definitiu preparat per la Facultat, que inclou els temes debatuts al Consell d'Estudis juntament amb l'aportació dels departaments, PAT, etc.*

### 2 INFORME DEL CAP D'ESTUDIS

El Cap d'Estudis informa sobre els següents aspectes:

#### 2.1 Sobre normativa d'avaluació

- Una comissió del claustre està redactant una nova normativa més adequada a les directrius EEES. La Sra. Àngela García i el Dr. Josep Llosa, són membres d'aquesta comissió.
- El Vicerektor va demanar al C.E. un document amb els punts febles del sistema d'avaluació actual a la Facultat de Física. Davant la impossibilitat de convocar un Consell per debatre aquest tema, el C.E. va fer esment de la problemàtica de la renúncia a la qualificació d'un examen.
- Encara no s'ha fet públic el document definitiu, però els estudiants puntualitzen alguns aspectes:

➤ El document resta pendent d'aprovació pel Claustre.



- La nova normativa serà vigent durant un període de transició entre la llicenciatura i el sistema de Grau, i serà revisable quan es detectin problemes en aquesta segona fase.
- Sembla que es manté el dret a una segona convocatòria i el dret a ser avaluat per examen final.

## **2.2 Fitxa tècnica del Grau de Física**

- S'ha fet pública la Fitxa tècnica del Grau de Física.
- S'especifiquen els descriptors pels primers 120c (equivalents al primer cicle actual), deixant molt oberts els continguts dels crèdits restants, dels quals entre 15 i 30 correspondrien a un projecte final de carrera.
- Resta oberta la polèmica entre la Generalitat i el Ministeri sobre la durada del grau (180 o 240c).

## **2.3 Renovació Membres del Consell d'Estudis**

- Està en marxa el procés d'elecció dels representants dels estudiants
- Ja s'ha demanat als departaments la renovació dels seus representants al Consell.
- El proper Consell aprovarà l'Acta de la present sessió, i donarà pas a la renovació dels seus membres. El Dr. Artur Carnicer deixarà el càrrec de Cap d'Estudis i membre del Consell, i el proper Cap d'Estudis haurà de ser escollit entre els professors ordinaris que constitueixen el nou Consell.

## **3. INCIDÈNCIES A L'EXAMEN D'ELECTROMAGNETISME DE GENER 2006**

- El C.E. presenta el resum estadístic de les qualificacions de totes les assignatures.
- Els estudiants posen de manifest que:
  - Els resultats de l'assignatura d'Electromagnetisme són molt baixos, indicant que en realitat l'examen va ser excessivament dur. Fins i tot comenten que algun exercici no es va poder arribar a comptar.
    - El Dr. Enric Bertrán puntualitza que tots els problemes es van tenir en compte.



- El estudiants es queixen del fet que, a la part d'examen tipus test, es va indicar explícitament que les respostes incorrectes restarien punts. No obstant, a la correcció definitiva no es van tenir en compte les respostes incorrectes. Els estudiants manifesten que la indicació inicial modifica la manera amb que s'aborda la resolució del test, i que aquesta no hauria estat tan condicionada d'haver sabut que les respostes incorrectes en realitat no comptarien.

S'obre una discussió al respecte, durant la qual es comenten diferents aspectes:

- Es fa esment a la normativa vigent d'avaluació, la qual no obliga a especificar la puntuació de cada exercici. A la realitat es dona tota la casuística, des de professors que especifiquen la puntuació de cada problema, als que només donen una puntuació orientativa o bé no indiquen res sobre la valoració de cada problema.
- Els professors destaquen que revisar el criteri de correcció es fa sempre per afavorir els estudiants davant d'uns resultats massa dolents. Els alumnes entenen aquesta forma d'actuar però rebaten que això precisament pot emmascarar el fet de que s'hagi produït una incidència global a l'examen.
- Es discuteix sobre la conveniència de mantenir estrictament els criteris de correcció indicats a l'examen.

➤ ***El Consell d'Estudis acorda que, en el document que es fa arribar als professors amb les indicacions bàsiques sobre normativa d'avaluació, es recordarà que la normativa no obliga a especificar la puntuació de cada exercici, però que si es fa, el professor ha de mantenir estrictament el criteri de correcció indicat a l'enunciat de l'examen.***

#### 4. INCIDÈNCIES DURANT EL PROCÉS D'AVAUACIÓ

Els estudiants han presentat un document formal que inclou cinc propostes per debatre al Consell:

1. Es demana el compromís de convocar un Consell d'Estudis després de cada convocatòria d'exàmens, per poder discutir possibles incidències.
2. Es demana la publicació de les llistes de qualificacions per grup amb el NIUB com a descriptor de l'alumne.

➤ *Es trametrà als representants dels estudiants el resum*



*estadístic de totes les assignatures de l'ensenyament tan aviat com sigui tècnicament possible.*

- *S'assumeix el compromís de convocar un Consell d'Estudis després de cada període d'exàmens (al Març i al Setembre-October) deixant prou temps després de la publicació del llistat estadístic per tal de fer una anàlisi de les dades i una valoració de les possibles incidències entre el col·lectiu d'estudiants.*

3. Es demana una regulació per a assegurar la presència al Consell d'Estudis dels professors responsables d'aquelles assignatures en les que s'hagin produït incidències.

- *Sempre que s'ha produït alguna incidència, els professors implicats a la docència de l'assignatura han estat convidats al Consell. No cal reglamentar aquesta manera ja consolidada de procedir.*

4. Es demana regular un procés per introduir mesures compensatòries als estudiants en cas d'alguna incidència greu.

- *El Consell d'Estudis no té atribucions per reglamentar aquesta qüestió. Es recorda que ja existeix una via formal de reclamació individual per a sol·licitar la revisió de la correcció d'un examen per part d'un tribunal. En cas d'incidències es recomana seguir aquesta via formal.*

5. S'ha detectat algun cas en el que sembla que les mateixes activitats són avaluades diferentment segons els grups de matí o tarda. Es demana mantenir la possibilitat de ser avaluat mitjançant un únic examen final, en aquelles assignatures en les que s'està duent a terme processos d'avaluació continuada.

*S'obre un debat al respecte:*

- Els alumnes es manifesten clarament a favor de les experiències d'avaluació continuada, mantenint la possibilitat de ser avaluat per un examen final.
- El C.E. recorda que l'actual normativa permet una avaluació parcial per activitats al laboratori.



- La Dra. Peiró comenta que en el context EEES, potser serà obligatori avaluar competències per altres mètodes diferents d'un examen final. Comenta també que en un futur escenari EEES serà primordial la coordinació docent per competències transversals i d'avaluació, i que caldria limitar la possible multiplicitat de mètodes d'avaluació, de manera semblant a com s'ha regulat l'avaluació dels laboratoris.
- La Dra. Castán destaca que s'ha de mantenir la llibertat de proposta d'avaluació.
  - *El Cap d'Estudis parlarà amb els responsables per homogeinitzar el criteri d'avaluació del cas exposat, i en el futur ja es veurà les conclusions de la Comissió del Claustre sobre la normativa d'avaluació.*

## 5. ASSUMPTES DE TRÀMIT.

- Es presenta una sol·licitud d'homologació del títol mitjançant una prova de conjunt, per convalidar les assignatures d'Electrodinàmica Clàssica i Física Nuclear i de Partícules.  
Interessat: **Nima Juan Hezarkhani García**
  - Es convocarà un tribunal constituït per dos professors implicats a la docència d'aquestes assignatures i el Cap d'Estudis:
    - Per Electrodinàmica Clàssica:
      - Dr. Enric Verdager
      - Dr. Jaume Garriga
    - Per Física Nuclear i de Partícules:
      - Dr. Domènec Espriu
      - Dra. Àngels Ramos
- Es presenta el llistat de reconeixement d'assignatures cursades en estades Erasmus per a la seva aprovació.
  - S'aprova la proposta presentada pel Dr. Albert Romano.



## 6. TORN OBERT DE PARAULES.

- La Dra. Castán recorda que s'ha de fer el canvi d'assignatures entre el departament d'ECM i FF.
- La Dra. Peiró pregunta sobre l'estat del conveni de pràctiques curriculars" en els departaments.
  - *El C.E. indica que aquest conveni ja està redactat i ja hi ha antecedents d'aplicació.*
- La Dra. Surinyach, davant l'avinentsa de futur canvi de composició del Consell d'Estudis, vol deixar constància del seu agraïment al Cap d'Estudis per la seva eficiència en la gestió i tramitació de la informació, que ha facilitat enormement el treball del Consell.
- Els estudiants s'afegeixen també a aquest agraïment explícit.
- El C.E. manifesta també que aquesta representació d'estudiants ha estat molt positivament activa.
- Els estudiants indiquen que existeix un profund desconeixement dels òrgans de govern i de la respectiva representació dels estudiants. Es sol·licita que s'incentivi la participació dels estudiants durant les sessions d'acollida o sessions informatives específiques que assegurui la continuïtat d'aquest procés de participació activa al Consell.

A les 18.35 hores, el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau  
El president



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Dra. Francesca Peiró

Dr. Artur Carnicer