



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

Sessió ordinària

Dia: 16 de Novembre de 2005

Hora: de 16:30 a 18:30 h, en segona convocatòria

Lloc: Sala de juntes de la Facultat de Física

ASSISTENTS

1. Dr.CARNICER GONZALEZ, Artur (Cap d'estudis i President)
2. Dra.CASTAN VIDAL, M^a Teresa
3. Dra.CASTELLS I LLAVANERA, Marina
4. Dr. CHIMENOS RIBERA, Jose M^a
5. Dr. CODINA SANCHEZ, Bernat
6. Dra.GARCÍA BACH, M^a Angels
7. Dra.LOPEZ HERMOSO, Rosario
8. Dra. PEIRÓ MARTINEZ, Francisca (Secretària)
9. Dra.SURINACH CORNET, Emma
10. Dr. TARÓN ROCA, Josep

11. Sra. GUERRA, Laura

12. Sr. FORMOSA JORDAN
13. Sr. GRABALOSA GÀNDARA, Marc
14. Sr. HERNANDO de CASTRO, Alberto
15. Sr. LATORRE i MUSOLL, Artur
16. Sr. LUQUE SANTOLARIA, Antoni
17. Sr. PUIGDOMÈNECH BORIGEN, Dani
18. Sr. VILLUENDAS PELLICERO, Diego

S'han excusat d'assistir-hi:

- Dr BERTRAN SERRA, Enric (substitueix Dr. Andújar)
- Dr. ROMANO RODRÍGUEZ, Albert
- Sra. GARCIA LLADÓ, Angela

ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del Cap d'Estudis
3. Resultats acadèmics curs 2004-2005
4. Pràctiques curriculars dels alumnes en laboratoris de recerca de la Facultat
5. Assignatures de lliure elecció que cursen els alumnes UB que fan estades Erasmus
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules



DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ I ACORDS

A les 16.30 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 31 de Maig de 2005 queda aprovada.

2 INFORME DEL CAP D'ESTUDIS

El Cap d'Estudis informa sobre els següents aspectes:

1. Canvis de membres al Consell d'Estudis. En substitució del Dr. Joan Soto, del Departament d'Estructura i Constituents de la Matèria, s'incorpora com a nou membre del Consell el Dr. Josep Tarón.

El Sr. Joan Camps, membre independent en representació del Col·lectiu d'estudiants, anuncia la seva baixa com a membre del Consell per haver acabat la Llicenciatura. Es comunica a la resta de representants dels estudiants per tal que triïn un nou representant.

2. Número d'alumnes nous: 173 més quatre amb reserva de plaça que començaran al febrer. El curs 2004-2005 van entrar 144 alumnes.
3. Han acabat 104 alumnes amb una nota mitjana de 1.7 (aquesta nota va incrementant any rera any).
4. Absència d'incidències en la inscripció/matrícula de setembre/octubre. Alguns problemes mínims d'ajust en els laboratoris de Mecànica a conseqüència de la seva programació en els dos semestres.
5. Notable increment d'alumnes fent el semestre preparatori (de 30 el curs passat a uns 65 ara)
6. Baixa participació en el programa de tutoria. Des de secretaria s'ha enviat un missatge als alumnes que no han donat senyals de vida animant-los a contactar el seu tutor.
7. S'ha demanat informació als professors dels grups de tarda sobre el nombre d'assistents a classe. El Cap d'Estudis informarà en una propera sessió del Consell.



8. Incidències exàmens de setembre. Hi ha hagut una reclamació formal en relació a un examen de Fonaments de Commutació.
9. S'ha posat en marxa el fòrum dels estudiants de física (de moment amb poca participació). Es pot accedir seguint els enllaços de l'espai dels estudiants a la plana web de la Facultat.
10. Els alumnes Erasmus tindran, a partir d'ara, dret a dues convocatòries com la resta dels estudiants.
11. Seguim sense tenir cap notícia sobre el disseny del nou ensenyament de grau en Física
12. El Cap d'Estudis està a punt de finalitzar el seu mandat i convocarà eleccions properament.

3. RESULTATS ACADÈMICS CURS 2004-2005

- Hi ha dades que destaquen del promig de la resta d'assignatures per resultats molt negatius pel que fa al percentatge de suspesos i no presentats.

S'obre un debat al respecte:

- Sobre si existeix una correlació de pitjor rendiment en els grups de tarda. Es comenta de nou l'absentisme en aquests grups.
 - Es fa referència a aspectes, com el perfil diferenciat dels alumnes de la tarda pel que fa a la vessant professional, més alt percentatge d'alumnes repetidors que no van a classe,....
 - Els estudiants reclamen que els professors haurien de preocupar-se de les causes d'aquest absentisme, i no només aprofitar l'avinentsa d'unes classes reduïdes amb alumnes més implicats.

➤ *El Cap d'estudis està recollint les dades per a definir l'oferta dels grups de tarda i reduir-la si s'escau als semestres naturals.*

Comentaris dels estudiants:

- Es planteja específicament la problemàtica de l'Examen de Física



Estadística al semestre de primavera 2005.

- Alguns alumnes van escriure una carta de queixa formal dirigida als professors que imparteixen l'assignatura on s'argumenta la falta d'adequació del nivell de l'examen amb el temps dedicat i el nivell d'aprofundiment assolit a classe d'aquells aspectes.

S'obre un debat centrat sobre diferents aspectes:

- o Sobre l'adequació del nivell dels problemes d'examen en comparació als resolts a classe, sovint massa acadèmics.
 - *Els estudiants reclamen que s'incorporin problemes d'exàmens d'anys anteriors a les col·leccions per resoldre a classe.*
- o Sobre la conveniència d'haver comunicat aquesta avinentesa al Cap d'Estudis amb anterioritat. El Cap d'Estudis argumenta que aleshores hauria pogut portar al Consell els arguments dels professors implicats i fins i tot convidar-los al Consell per mantenir un debat complet entre tots els afectats.
 - *Es recomana que aquestes circumstàncies es comuniquin prèviament al Cap d'Estudis.*
- o Sobre les conseqüències que poden tenir sobre les qualificacions que el professorat proposi exàmens "puntualment" massa difícils.
 - *El Cap d'Estudis comentarà el cas amb els professors implicats.*

4. PRÀCTIQUES CURRICULARS DELS ALUMNES EN LABORATORIS DE RECERCA DE LA FACULTAT

- El Cap d'Estudis comenta la possibilitat de que els estudiants cursin crèdits de lliure elecció fent pràctiques amb empreses, amb la limitació de 9c/anys, computats a l'entorn de 500 hores, i amb la limitació de dos únics períodes en pràctiques a una mateixa empresa.
- Per fer efectiu el reconeixement de crèdits, cal un acord signat per la Gerència de l'Empresa i la UB, amb un pagament per part de l'empresa en concepte de tràmits de gestió. La remuneració als estudiants depèn del tipus d'acord, i sovint es fa en concepte de despeses de desplaçament i/o dietes. Cal també un full d'acceptació



del C.E., reconeixent la compatibilitat de l'horari assignat, amb la distribució de classes de l'estudiant aquell semestre.

- Actualment alguns estudiants estan realitzant aquestes pràctiques al propis departaments de la Facultat, i sembla una activitat cada vegada més freqüent. De moment només es demana el reconeixement "a posteriori" la qual cosa podria comportar problemes si el departament no reconeix l'activitat feta per l'estudiant. Cal doncs reglamentar aquesta situació.

S'obre un debat sobre diferents punts:

- Es comenta si hi ha d'haver remuneració al estudiants i si sembla que no pagar és explotació.
 - Es remarca la problemàtica de justificació de despeses en alguns tipus de projectes, per pagament de personal o beques no incloses a la sol·licitud del mateix.
 - Es remarca que les pràctiques als departaments poden facilitar l'accés i utilització a grans equips experimentals que difícilment es troben a empreses privades.
 - *Es redactarà un acord marc entre el Degà i el Cap de Departament, per formalitzar la possibilitat de realitzar aquestes pràctiques curriculars.*
 - *Es generarà un document formalment anàleg a l'existent per les empreses, per tal de deixar constància de l'assignació específica de l'estudiant a un professor del departament, assumint una dedicació aproximada d'unes 3 h/dia durant mig any.*
 - *No es reconeixeran els crèdits sense haver complimentat la tramitació formal, admeten un període transitori d'aquesta normativa pels estudiants que actualment estan fent aquestes pràctiques.*

5. ASSIGNATURES DE LLIURE ELECCIÓ QUE CURSEN ELS ALUMNES UB QUE FAN ESTADES ERASMUS

El Cap d'estudis planteja la problemàtica associada a la matriculació i reconeixement de crèdits d'assignatures de contingut situat a la frontera d'un ensenyament de Física reglat, segons ha transmès el Coordinador de Relacions



Internacionals del Centre, Dr. Romano. Es comenten els casos d'assignatures com Econofísica i Astrobiofísica. Aquest tipus d'assignatures poden ser considerades com a optatives de Física en algunes Universitats Europees i cal decidir si aquí es consideren adequades com assignatura Optativa Erasmus (segons es va aprovar a un Consell d'Estudis anterior), o bé s'admet la matriculació amb el compromís de passar després aquests crèdits al total de lliure elecció.

S'obre un debat sobre diferents punts:

- Es discuteix sobre quines assignatures són de contingut reglat o no, donat que moltes vegades, les assignatures optatives que s'ofereixen depenen dels ensenyaments localitzats al mateix centre o entorn més proper.
- Es comenta que la optativitat a les Universitats Europees és sovint més ample, i que aquí potser no s'ofereixen per les limitacions entre oferta i capacitat docent, però que efectivament es podrien considerar matèries optatives adequades per a un ensenyament de Física.
 - *El Consell d'Estudis considera que han de ser reconegudes com a Optatives Erasmus les assignatures que siguin equivalents a les de l'ensenyament de Física.*
 - *Es podran reconèixer assignatures Optatives Erasmus, aquelles que ho siguin des d'un ensenyament de Física, que siguin de l'àmbit de les Ciències, i que tinguin un contingut clarament afí a un perfil de formació en Física, deixant a criteri del Coordinador aquest reconeixement, i la possibilitat de plantejar al Consell d'Estudis els casos dubtosos.*
 - *Les assignatures clarament al marge de l'àmbit de Ciències, hauran de ser considerades de lliure elecció. Per tant, s'acceptarà la matrícula amb el compromís de fer aquest traspàs de crèdits a lliure elecció.*

6. ASSUMPTES DE TRÀMIT.

Es presenta el llistat de reconeixement d'assignatures cursades en estades Erasmus per a la seva aprovació.

- La Dra. Suriñach, comenta la situació respecte a una assignatura de contingut proper a la de Geofísica amb diferent nombre de crèdits.



- El Cap d'Estudis argumenta que si Geofísica s'ha cursat abans, el Coordinador no permetria que es cursés una optativa Erasmus de contingut similar.
- Si l'optativa Erasmus es cursa prèviament, no hi ha res que impedeixi que alumne matriculi les assignatures del nostre pla d'estudis.

7. TORN OBERT DE PARAULES.

- La Dra. García Bach, comenta que els estudiants li han fet palès una situació en la que els professors comenten que alguns aspectes ja es veuran en una altra assignatura, i que en aquella altra es diu que aquells mateixos aspectes ja els veuran a la primera.
 - *El C.E. veurà en quins casos això succeeix per trencar aquest cicle.*

A les 18.30 hores, el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau
El president

Dra. Francesca Peiró

Dr. Artur Carnicer