



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

Sessió ordinària

Dia: 31 de Maig de 2005

Hora: de 15:30 a 19:05 h, en segona convocatòria

Lloc: Sala de juntes de la Facultat de Física

ASSISTENTS

1. Dr BERTRAN SERRA, Enric (substitueix Dr. Andújar)
2. Dr. CARNICER GONZÁLEZ, Artur (Cap d'estudis i President)
3. Dra. CASTELLS LLAVANERA, Marina
4. Dr. CHIMENOS Ribera, José M^a
5. Dr. CODINA SÁNCHEZ, Bernat
6. Dra. GARCÍA BACH, M^a Àngels
7. Dra. LÓPEZ HERMOSO, Rosario
8. Dra. PEIRÓ MARTÍNEZ, Francesca (Secretària)
9. Dr. ROMANO RODRÍGUEZ, Albert
10. Dr. SOTO RIERA, Joan
11. Dra. SURIÑACH CORNET, Emma
12. Sra. GUERRA, Laura
13. Sr. CAMPS BARJAU, Joan
14. Sr. CASÀN MILLÀ, Albert
15. Sr. GRABALOSA GÀNDARA, Marc
16. Sr. PUIGDOMÈNECH BORIGEN, Daniel
17. Sr. VIDAL ÀLVAREZ, Gabriel
18. Sr. VILLUENDAS PELLICERO, Diego

S'han excusat d'assistir-hi:

- Dra. CASTAN VIDAL, M^a Teresa
- Sr. FORMOSA JORDAN, Pau
- Sr. GIRONA CAMPI, Joan
- Sr. LATORRE i MUSOLL, Artur
- Sr. LUQUE SANTOLARIA, Antoni

ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del Cap d'Estudis
3. Programació curs 2005-2006 (Calendari acadèmic, calendari d'exàmens, horaris)
4. Afers de tràmit
5. Torn obert de paraules.



DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ I ACORDS

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

A les 15.35 en segona convocatòria, el Cap d'Estudis obre la sessió. Llegida l'acta de la sessió anterior del dia 31 de Març de 2005 queda aprovada.

2. INFORME DEL CAP D'ESTUDIS

El Cap d'Estudis informa sobre els següents aspectes

2.1 Sobre l'avaluació dels Laboratoris

Per homogeneïtzar els criteris d'avaluació de les pràctiques de laboratori, el C.E. ha mantingut una reunió amb els corresponents coordinadors i s'han definit unes pautes de valoració consensuades. Aquesta avaluació constarà de tres parts:

- Avaluació contínua de les pràctiques
- Examen
- Prova específica a definir.

2.2 Sobre un nou "Fòrum Virtual sobre la docència a la Facultat"

L'organització d'aquest espai segueix endavant. El C.E. mantindrà properament una reunió amb els responsables de l'àrea de Tecnologies i previsiblement estarà operatiu el proper semestre.

2.3 Sobre comunicació amb els alumnes

Finalment la llista de correu electrònic oficial dels alumnes és accessible. L'adreça personal serà accessible si l'alumne marca la casella per acceptar rebre informació institucional al formulari d'inscripció.

- Ja s'ha utilitzat per enviar missatges al col·lectiu d'alumnes que passen de primer a segon cicle.
- La gestió d'aquests llistats, i la tramitació de missatges per agrupacions (com ara grups d'una classe,...) es farà des de la Secretaria de la Facultat.



2.4 Sobre la Guia de l'Ensenyament.

Donat l'elevat cost de la portada de la guia, enguany el deganat ha decidit editar una única guia pels dos ensenyaments de la Facultat.

- Les pàgines corresponents a Física i A Enginyeria Electrònica, es faran en colors diferents per facilitar l'accés a la informació.
- Hi ha una diferència de preu entre la guia de Química (3€) i la de Física (2€). El nostre centre, però defensarà mantenir el preu actual ja que l'increment del nombre de pàgines degut a l'edició global de la guia pels dos ensenyaments no redunda en un increment del cost de producció.
- En un futur, quan es defineixin les figures de coordinador, horaris, etc... es podria incorporar la informació relativa als Mestratges que s'organitzin des de la Facultat, com ara el de Meteorologia.

2.5 Sobre l'oferta de Crèdits de Lliure Elecció.

La Facultat augmenta l'oferta per aquest concepte:

- El Curs UNIX-LINUX passarà de Curs d'Extensió Universitària a Crèdits de Lliure Elecció. El curs de UNIX avançat mantindrà però la categoria de Curs d'Extensió Universitària.
- S'oferirà també com a Crèdits de Lliure Elecció un curs de LaTeX, impartit per Alfred Molina

2.6 Sobre el model de gestió de les qualificacions

Aquest semestre s'implementarà un nou model per incorporar les qualificacions finals a les actes, per substituir el procés de gestió per disquet.

- S'accedirà per l'Espai Personal des de la pàgina web PDI (Cal recordar doncs, codi d'accés i contrasenya), i apareixeran les assignatures de les quals el professor sigui responsable. Es verificarà la informació de la guia per tenir en compte canvis d'assignació de docència.
- Una vegada introduïdes les qualificacions es redireccionaran cap a MonUB perquè els alumnes puguin consultar-les.

Els estudiants demanen que:

- Les qualificacions es publiquin també en el taulell d'anuncis
 - Es faci públic el mateix dia de l'examen quin serà el dia de publicació de les qualificacions. Això però pot implicar que sempre s'indiqui el termini màxim de quinze dies per part del professorat.
- Abans de donar per definitives les actes caldrà omplir el camp de Data de Revisió



d'Examen. S'haurà d'anar a Secretaria per a procedir a la signatura de les actes definitives.

- Resten encara per polir alguns aspectes, però es creu que podrà estar operatiu per aquest mateix semestre.
- De moment, els casos particulars com els estudiants Erasmus no s'han inclòs, però està previst fer-ho més endavant.
- Es tramitarà la informació sobre aquest nou procés als Directors de Departament.

3. PROGRAMACIÓ CURS 2005-2006

Es presenta la planificació del calendari horaris i dates d'examen pel curs acadèmic 2005-2006

3.1 Sobre el Calendari

Es destaquen els següents aspectes:

SEMESTRE TARDOR

- El divendres 23 de Setembre és Festiu.
- St. Albert es celebrarà el dia 11 de Novembre, de forma consensuada amb l'ensenyament de Enginyeria Electrònica, seguint el criteri de celebrar-ho el divendres anterior al 15 de Novembre.
- S'incorporen dos dies no lectius, el 31 d'Octubre i el 9 de Desembre. Davant la previsió d'absentisme els dies 5 i 7 de Desembre, es recomanarà ocupar aquests dies amb hores de tipus A.
- Resulten un total de 64 dies lectius i quatre setmanes d'examen.

Comentaris:

- El Dr. Chimenos remarca que hi ha molts festius en divendres i que això pot afectar l'assignatura de Química que té dues hores en aquest dia de la setmana.
 - El cap d'estudis analitzarà un possible canvi, al menys d'una hora.

SEMESTRE de PRIMAVERA

- S'allarga el període de vacances de Setmana Santa fins el dimarts 18 Abril, recollint alguns suggeriments .
- El dia 26 d'Abril es reserva com a dia d'activitats acadèmiques, en el que es



programaran la presentació del 2^{on} i 3^{er} cicle i jornada d'orientació professional en col·laboració amb FeinaUB.

Comentaris:

- Els estudiants demanen que s'organitzi una jornada semblant al semestre de tardor on és podria fer una presentació de les possibles vies després de finalitzar la llicenciatura, com ara estades a l'estranger, beques,...
 - El C.E. argumenta que el semestre de tardor està molt atapeït de festes, i no és possible programar un dia per aquestes activitats, poc justificat a més, si es té en compte el nombre de participants a la jornada organitzada al semestre de primavera.
- S'aprova el calendari sense modificacions pel que fa a la distribució de dies lectius i no lectius.

3.2 Sobre els períodes d'Examen

Es destaquen els següents aspectes:

- S'estableix un període d'exàmens de quatre setmanes al Gener i al Juny.
- Les assignatures de Complementos de Formació queden fixades per compatibilitat amb els exàmens d E.E.
- Apareixen nous exàmens corresponents a les assignatures Troncals de Laboratori desdoblades en els dos semestres, segons es va acordar a l'anterior Consell d'estudis, i que impliquen la desaparició de les segones convocatòries d'aquests en un mateix semestre.
- Al període d'exàmens de Setembre, també apareixen nous exàmens, corresponents al Laboratori de Física Moderna i Laboratori Avançat de Física. És, conseqüència d'haver eliminat les segones convocatòries per solucionar la problemàtica d'avaluació plantejada i discutida en anteriors Consells d'estudis, de manera que aquests laboratoris tenen les convocatòries a Febrer-Setembre i Juny-Setembre. Si es suspèn al Febrer, es pot renunciar a la segona convocatòria i matricular de nou, per poder ser avaluat al Juny (tenint aleshores també dret a la convocatòria de Setembre).

Comentaris:

- La Dra. Peiró assenyala que els alumnes de l'assignatura Electrònica Física en format semipresencial i avaluació continua parcial suggereixen que l'examen sigui un dels primers ja que porten l'assignatura molt al dia.



- S'acorda fer una permuta amb la data de l'examen de Física de l'Estat Sòlid pels dos semestres.
- Els estudiants fan notar un solapament en els exàmens d'assignatures optatives del dia 9/1 i 12/9.
 - El Cap d'Estudis revisarà aquests aspectes.
- Els estudiants demanen si és possible escurçar el període de Juliol pels alumnes que comencen a treballar en temporada d'estiu.

El C.E. fa notar que això implicaria contradir l'acord d'un Consell anterior de deixar una setmana entre el període de les classes i el d'exàmens, o bé fer exàmens molt propers. Tampoc es creu adient posar exàmens el dia 23 de Juny per la tarda.

- S'acorda traslladar l'examen d'Ampliació de Mecànica Teòrica per deixar lliure el dia 4 de Juliol.

3.1 En relació a la programació horària

Es destaquen els següents aspectes:

- Es proposa la modificació del text de la guia que fa referència a les hores A, especificant que es deixarà al criteri del professorat la planificació de les hores A.
- Se reduït algun grup de problemes a Fonaments 1 i Anàlisi 1. D'altra banda s'han desdoblant els grups de problemes de matí de les assignatures Fonaments 2 i Anàlisi 2.
- Com a conseqüència del desdoblament de les assignatures troncales de laboratori, el laboratori de Mecànica al segon semestre de Tardor ocupa la franja horària de les 14.15h (només serà durant tres setmanes), deixant les pràctiques per dilluns per compatibilitzar la programació amb la docència en els altres ensenyaments. Es preveuen més alumnes als grups de pràctiques de matí (30) que a la tarda (15).
- Un cas diferent es dona pel laboratori de Termodinàmica a quart semestre de Tardor, en aquest cas només amb pràctiques a la tarda. No és possible programar grups més reduïts de pràctiques pel semestre no natural, per l'especial configuració d'aquest laboratori, i per tant és de preveure que s'ompli ràpidament.



- L'assignatura Història de la Física passa a les 8.30h.
- Hi ha un intercanvi de semestre entre les assignatures de Micrometeorologia i Meteorologia Dinàmica, per poder compatibilitzar la programació amb la del Mestratge de Meteorologia.
 - La Dra. Surinyach fa constar que aquest canvi implica un solapament amb l'assignatura de Geofísica Aplicada.
 - S'acorda admetre el canvi, però si quedà palès que l'assignatura de Geofísica s'ha vist perjudicada per aquest solapament amb la Meteorologia Dinàmica, es revisarà pel proper curs acadèmic.
- L'Electrònica Aplicada passa a ocupar la franja horària de les 11.50 al setè semestre de primavera. Això comporta deixar un forat els dilluns, que es podria omplir modificant l'horari d'Ampliació de Mecànica Teòrica. El professor habitual sempre ha manifestat un interès en mantenir aquest horari.
- Queda per definir quin grup d'Electrònica Física es farà en format semipresencial, si els dos de tarda com ve sent habitual, o s'oferirà aquest format docent en el grup del matí d'algun semestre.
- Es demanarà als Directors de Departament completar la informació sobre els professors responsables de la docència. S'inclouran les modificacions fins a dat 23 de Juny.

Comentaris dels estudiants

- Els estudiants proposen que es programin les assignatures que essent de semestres consecutius presenten una temàtica afí, en el mateix horari. Argumenten que així s'evitaria que alumnes que han suspès una assignatura matriculessin la de contingut afí el següent semestre, com passa ara ja que al no coincidir en horari podrien assistir a les dues classes. Per exemple, es comenta el canvi de Mètodes Matemàtics 1 de tercer semestre de les 10.50h a les 8.30h, i d'altres amb el mateix criteri.
 - El C.E. fa notar que aquestes modificacions constitueixen una revisió pràcticament de la totalitat de la programació. Havent disposat d'un període d'anàlisi i presentació de comentaris, i havent-los rebut per part dels departaments, una modificació com la proposada pels estudiants implicaria una sèrie de revisions encadenades. El C.E. proposa que s'accepti la present programació amb el compromís d'analitzar la temàtica de programació d'assignatures amb cert nivell d'afinitat de contingut en una Comissió amb la participació del representats dels estudiants pel proper curs acadèmic.



- Els estudiants ho accepten.
- Donat que l'assignatura de Física Quàntica no té grup de tarda al cinquè semestre de primavera, es proposa per part dels estudiants traslladar-la de les 8.30 a les 10.50h, per acostar l'horari a la gent que fa horari de tarda.
 - El C.E. comenta que es va proposar al professor responsable duplicar el grup a la tarda, però no ho va acceptar per distribució de la força docent a la planificació de les activitats d'avaluació continuada. Tanmateix, no sembla adient permutar la docència amb una assignatura optativa com la de Formació i Tractament d'Imatges. El Dr. Romano fa veure que aquest canvi contradiu també el criteri de mantenir en el mateix horari assignatures de tipologia afí.
 - El Consell d'Estudis aprova la programació proposada, deixant a criteri del Cap d'Estudis solucionar els petits detalls d'incongruència detectats.

4. Assumptes de tràmit.

No n'hi ha

5. Torn obert de paraules.

- El Dr. Romano comenta que se li ha plantejat la problemàtica d'alumnes Erasmus que havent estat un curs acadèmic a l'estranger, sol·liciten ampliar l'estada un altre semestre.
 - El C.E. decideix incloure aquesta temàtica com un punt de l'ordre del dia d'una propera sessió del Consell, per definir una reglamentació adient al respecte.
- El Dr. Chimenos demana com està la negociació per definir la Química com assignatura troncal al proper pla d'estudis de l'ensenyament.
 - El Cap d'Estudis informa que encara no hi ha cap definició concreta perquè no hi ha una Comissió de Revisió del Pla d'estudis. Si la definició dels continguts de l'ensenyament no inclogués la Química, el Consell es podria definir sobre la conveniència d'incloure-la com a obligatòria d'universitat
- Els estudiants demanen si hi ha cap planificació per incentivar l'organització de



seminaris, debats,..

- El C.E. diu que els, en general, dijous acaben les classes més d'hora i que es pot dedicar aquest dia a aquestes activitats com ara els "Encontres de Tercer cicle" i assenyala que potser seria un punt a debatre en Comissió Acadèmica.
- La Dra. M^a Àngels García assenyala que precisament aquesta planificació dels dijous afecta a l'assignatura d'Estat Sòlid que comença a les 11.50h.

A les 19.05 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