



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

Sessió ordinària: 2023-02
Dia: 23 de març de 2023
Hora: 13h00 en segona convocatòria
Lloc: Sala de Juntes de la Facultat de Física

ASSISTENTS

Dr. FERRATER MARTORELL, Cèsar (Cap d'Estudis)
Dra. VILÀ i ARBONÈS, Anna (Secretària)
Dr. ALBALADEJO FUENTES, Vicente
Dr. CASALDERREY SOLANA, Jorge
Dra. FRAILE RODRÍGUEZ, Arantxa
Dra. LÓPEZ HERMOSO, Rosario
Dra. MARTIN BADOSA, Estela
Dr. PALASSINI, Matteo
Dra. PEIRÓ MARTÍNEZ, Francesca
Dra. QUERALT CAPDEVILA, Pilar

Sra. HERNÁNDEZ HEREDIA, María Luisa (convidada)

Sra. AGUDO ZAMORA, Irene
Sr. GIL MORENTE, Alejandro
Sr. JIMÉNEZ TORREJÓN, Sergio
Sra. LADERO i GÁLVEZ, Júlia
Sr. LÓPEZ GABARRÓ, Ignasi
Sra. MONTELLÀ MANUEL, Laia
Sr. NÚÑEZ CORBACHO, Joan

S'han excusat d'assistir-hi

Dr. BOSCH ESTRADA, Josep (convidat)

ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de l'acta anterior (16 de març de 2023)
2. Informe del cap d'estudis
3. Aprovació, si s'escau, dels canvis de semestre de les assignatures de *Termodinàmica i Electromagnetisme*
4. Aprovació dels encàrrecs docents per al curs 2023-24
5. Afers de tràmit
6. Torn obert per a precís i preguntes

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ I ACORDS

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

(S'adjunta l'acta)

El cap d'estudis presenta l'acta de la darrera reunió d'aquest consell, ordinària celebrada el 16 de març de 2023, sense llegir-la perquè tothom hi ha tingut accés.

L'alumnat proposa diverses esmenes, i recorda que es va acordar endarrerir la data límit per demanar avaluació única el semestre de primavera 2024 d'una setmana (fins al 17 d'abril). A més, aclareixen que la seva proposta de problemes tutelats anava en la línia d'estalviar aules però no professors. I que es va concloure que en dos anys NO es tindrà prou estadística per veure si funciona o no.

Per la seva banda, el cap d'estudis recorda que el curs 2023-24 començarà el dia 13 de setembre, però el 12 es farà l'acte de benvinguda als estudiants de primer curs. La Dra. Martín observa que l'intercanvi de les assignatures de *Termodinàmica* i *Electromagnetisme* va ser aprovat per Comissió Acadèmica però no va arribar a ser plantejat al Consell d'Estudis. I el Dr. Palassini remarca que el Reial Decret que es va discutir no fa referència a la presencialitat, sinó que va ser la UB la que, a les bases reguladores, fixà que 1 crèdit correspon a 25 h de dedicació de l'estudiant.

➔ **S'aprova amb aquestes esmenes**

2. Informe del cap d'estudis.

No hi ha informacions noves.

3. Aprovació, si s'escau, dels canvis de semestre de les assignatures de *Termodinàmica* i *Electromagnetisme*

El cap d'estudis presenta la proposta d'horaris sense la permuta de semestre entre les assignatures de *Termodinàmica* i *Electromagnetisme*. Explica que el professorat implicat en *Termodinàmica* es va reunir per tractar els pros i els contres del canvi, però no va arribar a un consens, i per tant va decidir retirar la proposta. Tanmateix, el cap d'estudis recorda que aquest canvi de semestre era una millora que s'havia proposat a la recent acreditació del Grau de Física, que, com que no s'emprèn ara, s'haurà de debatre juntament amb les modificacions del pla de estudis que han de tenir lloc en tres anys. Així, de moment, ell retira la proposta de canvi i queda a l'espera d'una nova sol·licitud formal per tornar a presentar-la a debat.

➔ **No es presenta a aprovació**

4. Aprovació dels encàrrecs docents per al curs 2023-24

El procediment d'assignació d'encàrrecs ha seguit el seu curs, i a partir d'ara, doncs, els departaments han de rebre els encàrrecs perquè els coordinadors elaborin els plans docents, i els horaris es debatran amb posterioritat. Junt amb el mandat de fer els plans docents, el cap d'estudis farà arribar als coordinadors de les assignatures les propostes de revisió que l'alumnat li va fer arribar l'any passat. Els/Les representants de l'alumnat demana que el debat per aprovar-los tingui lloc prou temps abans dels exàmens finals com per no afectar la feina de professors i alumnes.

A continuació s'inicia un nou debat sobre l'eliminació dels problemes tutelats. Física és una de les facultats que participa en més màsters, amb la necessitat d'aules que això implica; i aquest fet s'afegeix a la necessitat de reducció d'hores per fer pensar en l'eliminació dels problemes tutelats com a solució. Es planteja per exemple l'assignatura de Química, que inclou 5 sessions de laboratori de 2 hores concentrades en una mateixa setmana, a compte de fer tutelats només la meitat de les setmanes. El Dr. Albaladejo pregunta si els professors tenim llibertat per marcar aquestes hores al pla docent com teórico-

pràctiques o pràctiques de problemes, ja que se suposa que l'activitat docent a Física ensenya a afrontar els problemes, i a Matemàtiques d'això en diuen "laboratori de problemes". Se li contesta que, al seu moment, els tutelats a Física no van ser comptats com hores de practiques sinó com hores de treball personal sota la vigilància d'un professor. Canviar-ho ha estat decisió de la Comissió Acadèmica, que ha fet quatre reunions per informar diferents col·lectius sobre aquest tema.

El Consell remarca que el fracàs acadèmic no és que un estudiant suspengui sinó que obtingui un títol sense saber prou. Ja que no pot deixar de complir les normes rebudes, i ara mateix s'han d'obrir els plans docents perquè el professorat responsable els pugui editar per al curs 23-24, proposa obrir-los però aixecar una queixa.

La Dra. Peiró insisteix que si la facultat de Física duu a terme aquesta retallada però les altres facultats no, es generarà un escreix que limitarà l'entrada de nous professors. El Grau de Física està massa comprimit, especialment des que va passar de 5 anys a 4, i la reducció de presencialitat implica rebaixar el contingut o l'exigència de les assignatures. L'alumnat demana els arguments que es van esgrimir per fer aquesta reducció, i se'ls respon que la Comissió Acadèmica la va aprovar sense gaire debat. Els/les representants de l'alumnat veuen greu el fet de no disposar d'actes d'aquest òrgan, en què hi ha només 2 representants d'estudiants, un dels quals desconegut per a ells.

La pregunta final és si la UB permetria hores desdoblades i en lloc d'eliminar els problemes tutelats es poden treure hores de qualsevol activitat, ja que comptar els minuts no serveix de res. El sentiment general opta pel criteri dels responsables de cada assignatura, que facin el que els sembli millor i esperin si hi ha noves indicacions de les autoritats. Seguint aquesta directriu, el cap d'estudis es posarà en contacte amb els caps de departament per dir-los que, per minimitzar l'impacte, es permet reformular els plans docents. Segons la presentació del vicedegà acadèmic als coordinadors, des del principi cada assignatura era lliure de repartir les seves hores segons les activitats docents que vegi més adequades.

Retornant al punt de l'ordre del dia, en aquesta reunió cal aprovar els encàrrecs docents, és a dir quin departament s'encarregarà de cada assignatura, i que cada equip docent gestioni les hores al pla docent. El Consell aprova l'encàrrec, i demana que es tinguin en compte els comentaris de l'alumnat a l'hora de fer-ne la distribució d'hores. També acorda demanar que el vicedegà una reunió formal perquè vingui a explicar les raons del canvi i buscar una solució a mig termini.

→ S'aproven, i es demana una reunió amb el vicedegà acadèmic

5. Afers de tràmit

No hi ha afers de tràmit

6. Torn obert per a precís i preguntes

Els/Les representants de l'alumnat es queixen que a la darrera reunió es va aprovar la modificació de l'examen de *Física d'Altes Energies i Acceleradors* i no s'ha avisat els alumnes. Se'ls respon demanant disculpes i amb el compromís d'avisar.

El Dr. Casallerrey informa d'una errada a l'assignatura de *Relativitat*, de la que només hi ha d'haver un grup però n'apareixen dos. També es queixa que si es treuen els problemes tutelats, el Departament de Física Quàntica i Astrofísica surt especialment afectat, ja que totes les assignatures de 1r curs (menys una) depenen al 100 % o al 50 % d'aquest departament, i no hi ha proposada cap compensació per altres assignatures. Això pot afectar en diferent grau depenent de la matrícula, i potser els encàrrecs haurien d'estar ajustats a les possibilitats dels departaments. Entén que enguany no hi ha temps, però de cara a l'any vinent demana que es compensin aquestes deficiències. El cap d'estudis accepta la queixa i proposa utilitzar assignatures poc determinades, com pot ser *Fonaments de Laboratori*, per ajustar.

La Dra. Martín demana que la documentació es pengi al Campus amb prou temps com per poder ser discutida als departaments amb el professorat implicat. En la mateixa línia, els/les representants de l'alumnat demanen que s'avisi de les reunions amb una mica més d'antelació, perquè els estudiants que treballen tinguin temps de demanar festa a la feina. Recorden que al Campus hi ha un *doodle* que potser podria actualitzar en quin moment de la setmana pot anar millor.

Per acabar, l'alumnat insisteix en que s'ha de fer el relleu dels/les representants que han acabat/deixat el grau o acabaran en breu. Demanen informació sobre com tramitar-lo.

Havent-se tractat tots els punts de l'ordre del dia, el president aixeca la sessió a les 14h43 de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vistiplau del president

Dra. Anna Vilà i Arbonès

Dr. Cèsar Ferrater Martorell