



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

Sessió ordinària: 2023-03  
Dia: 25 d'abril 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. BIGORRA LORENZO, Víctor-Xavier  
Sr. GIL MORENTE, Alejandro  
Sr. JIMÉNEZ TORREJÓN, Sergio  
Sra. LADERO i GÁLVEZ, Júlia  
Sr. LÓPEZ GABARRÓ, Ignasi  
Sr. NÚÑEZ CORBACHO, Joan  
Sra. PRATS POCH, Clara

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

Dr. BOSCH ESTRADA, Josep (convidat)

### ORDRE DEL DIA

1. Aprovació de l'acta de l'anterior reunió (23 de març de 2023)
2. Informe del cap d'estudis
3. Estudi i aprovació, si s'escau, dels horaris del curs 2023-24
4. Estudi i aprovació, si s'escau, del calendari d'exàmens 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 23 de març de 2023, sense llegir-la perquè tothom hi ha tingut accés. No hi ha comentaris.

➔ **S'aprova**

### 2. Informe del cap d'estudis.

El Dr. Daniel Navarro formarà a partir d'ara part d'aquest Consell en substitució de la Dra. Francesca Peiró, que ha esdevingut cap del Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Així mateix, la Sra. Clara Prats pren el relleu de la Sra. Paula Aparicio, que ja no està a la facultat. El cap d'estudis agraeix la tasca desenvolupada a les dues persones que ja no en formen part i dona la benvinguda a les dues novingudes.

Els resultats de rendiment acadèmic del semestre de tardor 2023 són encara incipients i no estan tabulats ni analitzats en detall. Però com que enguany la Comissió Acadèmica va decidir reduir en 18 el nombre d'estudiants de nova incorporació i els resultats dels qui van entrar són ja definitius, es pot obtenir una primera idea sobre si aquesta reducció millora el rendiment com s'esperava. Tot i que la nota de tall ha pujat, el resultat acadèmic és variat: en algunes assignatures el grup de tarda (que ha assumit gairebé tota la reducció) té més bona mitjana que el de matí, però en altres la té clarament més baixa. Els/Les representants de l'alumnat opinen que per treure conclusions s'ha de comparar amb l'any 2019, que va ser el darrer sense COVID. Des d'aleshores no han canviat gaire les assignatures, però sí el pla docent del doble grau, que va passar de 5.5 anys a 5, i ara es pot comprovar si l'oposició en bloc de l'alumnat a aquest canvi estava fonamentada. A part, manifesten el seu desacord amb la reducció en l'entrada a Física, perquè consideren que deixa fora estudiants amb grans capacitats, sense millora de la qualitat docent per als qui entren.

El cap d'estudis també mostra el resum dels resultats de les enquestes, en un document que també aviat estarà disponible. Globalment la mitjana és bona, tot i que a tots els ítems hi ha puntuacions baixes. Com sempre, els resultats detallats es notificaran a cada professor/a i als caps de departament. L'alumnat demana que es faci un avís explícit al professorat amb qualificacions baixes, perquè les enquestes contenen ítems molt importants que requereixen canvis d'actitud. El cap d'estudis insisteix que els problemes s'han de parlar sobre la marxa amb professors i coordinadors, molt abans de reflectir-se a les enquestes. L'alumnat demana que el cap d'estudis, els caps de departament i els coordinadors actuïn per corregir les actuacions millorables.

### 3. Estudi i aprovació, si s'escau, dels horaris del curs 2023-24.

(S'adjunta documentació)

El cap d'estudis presenta la proposta d'horaris, on ha obeït la consigna d'eliminar els problemes tutelats i ha procurat cenyir-se a franges horàries i permetre una certa rotació.

El Dr. Casallerrey exposa que el coordinador de *Càlcul d'Una Variable* no està conforme amb l'horari d'aquesta assignatura per als grups T1 i M2 (1r semestre). Aporta un horari modificat, que implica impartir *Informàtica* dues hores seguides. Per la seva banda, el Dr. Albaladejo proposa permutar *Química* amb *Càlcul d'Una Variable* al M2, ja que *Química* no s'imparteix més que 8 divendres. El Dr. Casallerrey també informa d'un acord entre els professors implicats per intercanviar els horaris de *Termodinàmica* i *Mètodes Matemàtics per a la Física I* del M1 de tardor (3r semestre), canvi també inclòs al nou horari que aporta.

L'alumnat demana distribuir cada grup de teoria exactament en els grups de pràctiques que correspongui, sense que ningú hagi de fer les pràctiques en un grup diferent del seu. Demanen també flexibilitat de matrícula per als estudiants del doble grau, perquè puguin cursar optatives que ofereix la facultat.

El Dr. Casalderrey observa encara que l'horari proposat per a *Mètodes Matemàtics per a la Física II* (4t semestre primavera) és molt estrany als grups de matí, incloent per exemple classes a primera i darrera hora del matí del mateix dia. S'inicia un debat sobre com es poden encabir laboratoris als horaris de matí del 3r i 4t semestres, tot mantenint al màxim les franges horàries i evitant dues hores d'una mateixa assignatura. Es consensua la següent proposta per al 3r semestre per ser analitzada:

	<b>Dilluns</b>	<b>Dimarts</b>	<b>Dimecres</b>	<b>Dijous</b>	<b>Divendres</b>
08:30-09:20	<i>Astronomia</i>	<i>Laboratoris</i>	<i>Astronomia</i>	<i>Astronomia</i>	<i>Astronomia</i>
09:30-10:20	<i>Mecànica</i>	<i>Laboratoris</i>	<i>Mecànica</i>	<i>Mecànica</i>	<i>Mecànica</i>
10:45-11:35	<i>Termodinàmica</i>	<i>Mecànica</i>	<i>Termodinàmica</i>	<i>Termodinàmica</i>	<i>Termodinàmica</i>
11:45-12:35	<i>Laboratoris</i>	<i>Termodinàmica</i>	<i>Mètodes I</i>	<i>Mètodes I</i>	<i>Mètodes I</i>
12:45-13:35	<i>Laboratoris</i>	<i>Mètodes I</i>			

Per tant, s'acorda no aprovar cap horari en aquesta reunió, sinó deixar uns dies per elaborar propostes i compartir-les al Campus del Consell, de cara a tenir temps per analitzar-ne pros i contres, i portar-les a aprovació a la propera reunió, que es proposa per als primers dies de maig.

➔ **No s'aprova**

#### **4. Estudi i aprovació si s'escau del calendari d'exàmens del curs 2023-24.**

(S'adjunta documentació)

S'acorda procedir d'una manera semblant a com es fa per als horaris: deixar uns dies per compartir les propostes al Campus Virtual i, si s'escau, aprovar-ne una a la propera reunió del Consell.

➔ **No s'aprova**

#### **5. Afers de tràmit**

No hi ha afers de tràmit.

#### **6. Torn obert de paraules.**

Enguany els exàmens de Selectivitat duraran un dia més (4 dies, matí i tarda). Per contra, els tribunals tornen a desocupar les aules N05 i N06, que queden disponibles per a exàmens de Física amb pocs alumnes.

S'ha parlat amb el professor responsable de *Física Mèdica* sobre la possibilitat de desdoblar-la per admetre la gran quantitat d'alumnes que la volen cursar. Sembla que no es podrà fer per la dificultat que suposa desdoblar les pràctiques, que s'han de pactar amb els hospitals

Havent-se tractat tots els punts de l'ordre del dia, el president aixeca la sessió a les 15h38 de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

**La secretària**

**Vistiplau del president**

Dra. Anna Vilà i Arbonès

Dr. Cèsar Ferrater Martorell