



COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

REUNIÓ PRESENCIAL

Dia: divendres 1 de març de 2024

Hora: 12.30h

Lloc: **seminari 526 (Josep Maria Codina)**

Assistents:

- Esteban Aranda Fernández - **Secretari**
- Joan Bertomeu Balagueró - **President**, Vicedegà d'Afers Acadèmics
- Ileana Bladé Mendoza - Convidada per Màster Meteorologia
- José Bosch Estrada - Cap d'estudis d'Enginyeria Electrònica i Telecomunicació
- Carlos Calero Borralló - Convidat per Màster Física de Sistemes Complexos i Biofísica
- Mario Centelles Aixalà - FQA
- Albert Cirera Hernandez - Convidat per Màster Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic
- Cristian Fabrega Gallego - Convidat per Màster Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica
- Luís Fernández Romero - Convidat per Màster Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
- Cesar Ferrater Martorell - Cap d'estudis de Física
- Montserrat Garcia del Muro - FMC
- Javier García Serrano - Convidat per Màster Meteorologia
- Sergi Hernández Márquez - Convidat per Màster Nanociència i Nanotecnologia
- Bruno Juliá Diaz - Convidat per Màster Ciència i Tecnologia Quàntiques
- Manuel Lopez De Miguel - EEB
- Estela Martin Badosa - Convidat per Màster Fotònica

Excusen la seva presència

- Óscar Castaño Linares - Convidat per Màster Enginyeria Biomèdica
- Àngels Ramos Gómez - Convidada per Màster Física Nuclear
- Josep Maria Solanes - Convidat per Màster d'Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia



Ordre del dia

El Vicedegà proposa un canvi a l'ordre del dia que s'havia tramès a la convocatòria: afegir el punt "8 Aprovació de les modificacions no substancials del pla d'estudis del màster de Fotònica/Photonics". S'aprova per unanimitat.

1. Aprovació, si s'escau, de les actes de les reunions del 07-11-2023 i de 25 de gener de 2024
2. Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics.
3. Informe dels Caps d'Estudis.
4. Aprovació del calendari acadèmic del curs 2024-25.
5. Aprovació de les Modificacions del Pla d'Estudis d'EET
6. Aprovació del Coordinador MESDM.
7. Aprovació supressió i calendari d'extinció del MIEEB
8. Aprovació de les modificacions no substancials del pla d'estudis del màster de Fotònica/Photonics
9. Afers de tràmit.
10. Precs i preguntes.

Desenvolupament de la sessió

1. Aprovació, si s'escau, de les actes de les reunions del 07-11-2023 i de 25 de gener de 2024

S'ajorna l'aprovació d'aquestes actes per a la propera reunió ordinària de la Comissió.

2. Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics.

En la Junta de Facultat extraordinària del 19/12/2023 es van aprovar els següents canvis a les coordinacions dels màsters:

- Física dels Sistemes Complexos i Biofísica: el Dr. Carles Calero substitueix al Dr. Miquel Montero (amb efectes del 20/12/2023).
- Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica: el Dr. Cristian Fàbrega substitueix el Dr. Bernat Codina (amb efectes del 1/02/2024).

També es va aprovar la substitució del Dr. Eduard Vives, per la Dra. Marta Ibañes com a Coordinadora de Formació del PDI de la Facultat de Física.

El Dr. Eduard Vives ha estat elegit director del departament de Física de la Matèria Condensada, per la qual cosa també causa baixa com a representant del departament a la CAFF i serà substituït per la Dra. Montserrat Garcia del Muro.

El VDA agraeix la tasca realitzada pels Drs. Miquel Montero, Bernat Codina i Eduard Vives i dona la benvinguda als nous membres de la CAFF: Drs. Carles Calero (MFSCiB), Cristian Fàbrega (MERSE), Montserrat Garcia del Muro (FMC) i Albert Cirera (proposat com a coordinador del MESDM al punt 6 de l'OdD).



Tot seguit es repassa la composició actual de la CAFF, formada per les següents persones:

- President: Joan Bertomeu
- Secretari: Esteban Aranda
- Caps d'estudis:
 - Física: Cèsar Ferrater
 - EET: José Bosch
- Representants dels departaments
 - EEB: Manel López
 - FA: Adolf Canillas
 - FQA: Mario Centelles
 - FMC: Montserrat Garcia del Muro
- Representants dels estudiants:
 - Albert Miquel Ibarz
 - Alex Rozalén Millán
- Coordinadors de màsters:
 - AFPiC: Josep Maria Solanes
 - QST: Bruno Juliá
 - MERSE: Cristian Fàbrega
 - EB: Oscar Castaño
 - FN: Àngels Ramos
 - FSCiB: Carles Calero
 - Fotònica: Estela Martín
 - IEEB: Luis Fernández
 - Meteo: Javier García/Ileana Bladé
 - MNN: Sergi Hernández
 - MESDM: Albert Cirera

Properament hi haurà eleccions als representants dels estudiants, per la qual cosa és previsible que es produeixi algun canvi.

Es revisa el calendari proposat pels vicerectorats de Política Acadèmica i de Personal Docent i Investigador per a la planificació del curs 24-25 per tal de poder fer les convocatòries de concursos amb prou antelació:

- 1) Planificació dels encàrrecs docents (23/01/24 – 22/02/24)
- 2) Assignacions de força docent (23/02/24 - 22/03/24)
- 3) Revisió de les assignacions (25/03/24 - 09/04/24)
- 4) Convocatòria dels concursos de professorat associat i de la borsa de professorat substituït (18/04/24)

Des de la darrera CAFF presencial hi ha hagut dues CACG, una de les quals extraordinària amb l'únic objectiu d'aprovar la programació de títols del 2025-26, pel fet de coincidir en període electoral. Els informes de les vicerectors i la documentació més rellevant ja s'han posat a l'abast dels membres de la CAFF. El VDA només destaca els punts més rellevants tractats a aquestes reunions.

Reunió de la CACG del 8/11/2023:

- Es va aprovar la programació de títols del curs 2025-26, entre els quals hi ha:
 - MU en Meteorologia i Ciències del Clima (RV del MU en Meteorologia).
 - MU en Innovació i Emprenedoria en Salut (substituirà el MIEEB).

Reunió de la CACG del 19/1/2023:

- Es va informar sobre el programa RIMDA i les convocatòries pròximes (29/2 i 26/9).



- Convocatòria imminent d'avaluació de la docència.
- Convocatòria de les distincions del Consell Social de la UB a la Qualitat Docent:
 - Distinció a la qualitat docent individual Albert Cornet
 - Distinció a la qualitat docent col·lectiva
- Es va informar del calendari de les PAU 2024: 4, 5 i 6 de juny; 3, 4 i 5 de setembre.
- Es va informar sobre un nou acord sobre cotització de les pràctiques externes, aprovat per CACG del 19/01/2024 i, posteriorment, pel CG del 28/02/2024, a partir del criteri interpretatiu 3/2024 de la Direcció General d'Ordenació de la Seguretat Social.
- Es va aprovar la normativa reguladora de TFGs i TFM. Caldrà adaptar la normativa dels centres en els propers mesos perquè es puguin aprovar en la CACG del mes de juny i així puguin entrar en vigor el curs proper.
- Es va aprovar el catàleg d'assignatures transversals, entre les que s'hi inclou la nova proposada per la facultat: Fonaments Científics del Canvi Climàtic.
- També es van aprovar les directrius acadèmico-docents per al 2024-25, el calendari marc, la programació del 2024-25 (dintre de la qual s'inclou l'inici de la impartició del MU en Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic), un canvi de nom del MU en Innovació i Emprenedoria per a Enginyeries i Biociències en Salut (el que substitueix el MIEEB), i l'aprovació de diferents , modificacions substancials (entre elles les de MAFPiC, MQST, MERSE, MNN, MFSCiB) i no substancials (entre elles el nou itinerari d'EET).

Seguidament el VDA informa de la situació actual de les modificacions substancials i reverificacions sol·licitades:

- Modificacions no substancials (implantació 24-25):
 - Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (punt 5)
- Modificacions substancials (implantació 24-25):
 - Màster en Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia (rebut informe el 28/02/2024)
 - Màster en Ciència i Tecnologia Quàntiques (informe imminent)
 - Màster en Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica (informe imminent)
 - Màster en Física dels Sistemes Complexos i Biofísica (informe imminent)
 - Màster en Nanociència i Nanotecnologia (informe imminent)
- Reverificacions (implantació 25-26):
 - Màster en Meteorologia i Ciències del Clima (pendent informe)
 - Màster en Innovació i Emprenedoria per a Enginyeries i Biociències en Salut (pendent informe)

El VDA informa sobre la participació en les enquestes del semestre de tardor. Finalment s'ha assolit el mínim de participació requerit (30% pels graus i 35% pels màsters). Agraïx la implicació dels caps d'estudis, dels coordinadors de màsters i de tot el PDI per assolir-ho.

Facultat	Respostes	Respostes potencials	% Participació total	% Participació assignatures	% Participació professorat
Física	4.394	12.668	34,7%	35,0%	34,4%
GRAU	2.818	8.977	31,4%	31,1%	31,7%
Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	527	1.406	37,5%	36,8%	38,1%
Física	2.291	7.571	30,3%	30,0%	30,5%
MÀSTER	1.576	3.691	42,7%	46,6%	40,1%
Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia	224	426	52,6%	52,6%	52,6%
Ciència i Tecnologia Quàntiques / Quantum Science...	356	562	63,3%	67,5%	60,1%
Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica	285	1.015	28,1%	29,5%	27,2%
Enginyeria Biomèdica	218	544	40,1%	44,9%	34,9%
Física dels Sistemes Complexos i Biofísica	128	266	48,1%	54,5%	43,5%
Meteorologia	203	295	68,8%	69,2%	68,5%
Nanociència i Nanotecnologia	162	583	27,8%	32,2%	25,8%
Total	4.394	12.668	34,7%	35,0%	34,4%

El VDA recorda també la imminència de la convocatòria d'Avaluació del Professorat i de que la participació en aquesta convocatòria és també un dels indicadors del CPAD, juntament amb la participació en projectes de millora i innovació docent, en els que la facultat té marge de millora. També informa de les Jornades de Portes Obertes. Enguany se n'han planificat dues:

- 19 de febrer a les 15 h, a l'Aula Magna Enric Casassas, per al Grau de Física. Hi va haver 144 inscrits.
- 15 d'abril a les 15 h, a la Sala de Graus Assumpció Català, per Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.

Entre les dues JPO hi haurà hagut el Saló de l'Ensenyament (del 13 al 17 de març). En principi hi haurà 3 beques de col·laboració assignades per als ensenyaments de la facultat.

El VDA informa de la planificació de les presentacions dels màsters de la facultat per a la Setmana dels Màsters, prevista del 8 a l'11 d'abril.

Finalment, s'informa de la situació de les obres de l'aulari. Està previst que durant el semestre de primavera hi pugui haver molèsties a les aules situades a la façana que dona a l'edifici nou. És materialment impossible reassignar espais alternatius per a tota la docència que s'hi fa, per la qual cosa s'ha acordat amb l'administració de centre i els punts d'informació que, en cas que les molèsties produïdes per les obres impedeixin el normal desenvolupament de les classes, el punt d'informació proporcionarà qualsevol altra aula de la capacitat necessària que estigui lliure en aquell moment.

3. Informe dels Caps d'Estudis.

El cap d'Estudis del grau de Física informa de la situació de la matrícula de febrer de 2024.

A l'assignatura Mecànica Quàntica es van matricular 190 alumnes, molts més que en cursos anteriors. Per gestionar aquest augment d'alumnes es va tractar de crear un nou grup, però no va ser possible. S'haurà d'estudiar la possibilitat de crear un nou grup de primavera per a la propera matrícula. Els alumnes d'aquesta assignatura s'han intentat distribuir de manera equitativa entre els grups de matí i de tarda. S'ha detectat un nombre inferior d'alumnes a la menció de Física Aplicada.

El cap d'Estudis del grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació informa que han afegit alguns grups de pràctiques de tercer curs.

Així mateix, informa de la baixa participació dels futurs estudiants a les Jornades de Portes Obertes.



4. Aprovació del calendari acadèmic del curs 2024-25.

El Sr. Aranda presenta les propostes d'excepcions al calendari marc. S'aprova el calendari acadèmic del curs 2024-25 per unanimitat.

5. Aprovació de les Modificacions del Pla d'Estudis d'EET

El Vicedegà Acadèmic presenta les modificacions del pla d'estudis d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicacions.

- S'adscriu la titulació a l'àmbit Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica i Enginyeria de la Telecomunicació
- S'inclouen totes les assignatures de les matèries de Física, Matemàtiques i Informàtica com a Formació Bàsica per tal de donar compliment al RD 822/2021.
- Es proposa un nou itinerari de Disseny de Circuits Integrats a partir de l'assignatura ja existent de Disseny analògic integrat i de dues assignatures optatives noves de 3 ECTS: Disseny de sistemes en un xip i Disseny mixt integrat i radiofreqüència.

S'aprova per unanimitat.

6. Aprovació del Coordinador MESDM.

El Vicedegà proposa al Dr. Albert Cirera com a coordinador a la Facultat de Física del nou màster d'Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic. S'aprova per unanimitat

7. Aprovació supressió i calendari d'extinció del MIEEB

El Vicedegà presenta el calendari d'extinció del màster d'Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica. Inicialment estava previst l'inici de l'extinció pel curs 2024-25. Un cop revisat per Gestió Acadèmica, es proposa l'ajornament de l'inici de l'extinció al curs 2025-26. Al curs 2025-26, però, no s'admetran nous alumnes. S'aprova per unanimitat.

8. Aprovació de les modificacions no substancials del pla d'estudis del màster de Fotònica/Photonics

El Vicedegà proposa l'acceptació extemporània de la incorporació al curs 2023-24 de l'assignatura optativa de 3 ECTS 3D Light Control for Biological Applications. S'aprova per unanimitat.

9. Afers de tràmit.

No es presenten

10. Precs i preguntes.

No es presenten.

El secretari

El president
Vist-i-plau