



COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

REUNIÓ

Dia: divendres 21 de març de 2025

Hora: 12.30h

Lloc: Aula Josep Maria Codina Vidal (Seminari 526)

Ordre del dia

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics.
3. Aprovació, si escau, del Pla d'Estudis del Màster en Meteorologia i Ciències del Clima i de la memòria de supressió del màster de Meteorologia i de la taula d'adaptació d'aquests dos màsters.
4. Aprovació, si escau, de la memòria final modificada del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.
5. Afers de tràmit.
6. Precs i preguntes

Assistents:

- Esteban Aranda Fernández - **Secretari**
- Joan Bertomeu Balagueró - **President**, Vicedegà d'Afers Acadèmics
- José Bosch Estrada - Cap d'estudis d'Enginyeria Electrònica i Telecomunicació
- Carlos Calero Borralló - Convidat per Màster Física de Sistemes Complexos i Biofísica
- Adolf Canillas Biosca – FA
- Óscar Castaño Linares - Convidat per Màster Enginyeria Biomèdica
- 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 Erasmus Mundus Nanociència i Nanotecnologia
- Bruno Juliá Diaz - Convidat per Màster Ciència i Tecnologia Quàntiques
- Eric Langenberg Perez - Convidat per Màster Nanociència i Nanotecnologia
- Ignasi López Gabarró - Estudiant
- Raül Marcos Matamoros - Convidat per Màster Meteorologia
- Estela Martin Badosa - Convidada per Màster Fotònica
- Àngels Ramos Gómez - Convidada per Màster Física Nuclear
- Ricardo Vazquez Gomez - Convidat per Màster Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia

Excusen la seva assistència

- Manuel Lopez De Miguel - EEB



Desenvolupament de la sessió

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.

S'aprova per unanimitat l'acta de la reunió de 6 de novembre de 2024

2. Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics.

El Dr. Bertomeu dona la benvinguda al nou membre de la Comissió Acadèmica, el Sr. Ignasi López Gabarró, representant dels estudiants.

El Dr. Bertomeu presenta el seu informe sobre aquests punts:

- Resultats Contracte Programa Academicodocent 2024.
- Informació de les excepcions al calendari comunicades a Gestió Acadèmica.
- Informació Junta de Facultat del 17/12/2024.
- Enquestes d'Opinió
- Informació de la situació actual MS (EET i MEB) i RV (Física).
- Convocatòria 2025 d'ajuts per a la renovació i adquisició de material i equipaments per a la docència de graus i màsters universitaris.
- Jornades de Portes Obertes i Saló de l'Ensenyament.
- Beques de Col·laboració amb el SAE i Beques Màster +.
- Setmana dels Màsters.
- Informació darreres CACG (19/11/2024 i 12/02/2025).
- Informació sobre la proposta de directrius per a l'organització docent i programació.
- Rànquing 250 Màsters El Mundo.

En primer lloc, s'informa sobre els resultats del Contracte Programa Academicodocent 2024. Els indicadors de Gestió Acadèmica són pràcticament iguals que els del curs anterior, en els de Política Acadèmica hi ha hagut una lleugera disminució en els criteris d'eficiència i en l'ús de l'anglès, en els de Política Docent hi ha una millora en la participació en innovació docent, però ha disminuït la participació en la convocatòria d'avaluació docent, i en els de Política d'Estudiants i Participació mantenim el màxim. L'assoliment global és d'un 90,6%, essent la 2a facultat, el que representa 9.063,70 € + 6.009,80 € addicionals per haver superat el 85%.

S'informa de la comunicació a Gestió Acadèmica de les excepcions al calendari de docència, avaluació i matrícula del curs 2025-26 que havien quedat pendents de concretar.

Seguidament es comunica que la Junta de Facultat del 17/12/2024 va informar favorablement sobre la continuïtat dels dos Màsters Erasmus Mundus en què participem:

- EM Master in Nuclear Physics (NucPhys)
- EM Master in Nanoscience and Nanotechnology (EMM Nano+)

També s'informa sobre el debat que hi va haver a la mateixa reunió de la junta sobre calendaris alternatius per a la realització de les proves de reavaluació dels dos semestres, i de l'acord de mantenir l'esquema actual, amb la reavaluació de tardor al juny-juliol i la de primavera, al setembre.

Seguidament s'informa de la participació en les enquestes d'opinió corresponents al semestre de tardor, superant el llindar mínim de participació, tant en els graus (30%) com en els màsters (35%):

Facultat	Respostes	Respostes potencials	Participació
☒ Facultat de Física	2.176	5.981	36,4%
☒ Grau	1.412	4.303	32,8%
Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	281	720	39,0%
Física	1.131	3.583	31,6%
☒ Màster	764	1.678	45,5%
Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia	35	98	35,7%
CF d'Enginyeria Biomèdica	37	54	68,5%
Ciència i Tecnologia Quàntiques / Quantum Science and Technology	151	261	57,9%
Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica	164	317	51,7%
Enginyeria Biomèdica	124	354	35,0%
Física dels Sistemes Complexos i Biofísica	45	143	31,5%
Fotònica / Photonics	11	17	64,7%
Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica	59	92	64,1%
Meteorologia	47	118	39,8%
Nanociència i Nanotecnologia	91	224	40,6%
Total	2.176	5.981	36,4%

Es posa al corrent a la Comissió Acadèmica de la situació dels diferents processos de modificacions i reverificacions pendents dels ensenyaments de la facultat. El curs 2024-25 s'han presentat les modificacions substancials corresponents a:

- Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació:
 - Presentat a AQU el 29/11/2024.
 - Rebut informe d'AQU el 20/12/2024.
 - Presentades al·legacions el 31/01/2025.
 - Informe Favorable d'AQU rebut el 19/03/2025 (punt 5 de l'OdD).
- MU en Enginyeria Biomèdica:
 - Presentat a AQU el 18/12/2024.
 - Rebut informe d'AQU el 19/03/2025.
 - Termini presentació d'al·legacions: 1/04/2025.

Un cop s'hagin tancat aquests processos només quedarà pendent la reverificació del grau de Física. S'ha presentat un Projecte Estratègic de Centre per dur-la a terme i està previst presentar-se a la crida del 2026 com a reverificació. La memòria s'hauria d'introduir a la Seu Electrònica cap a la tardor-hivern del 2026 i la implantació del nou Pla d'Estudis seria el curs 2028-29. La reverificació del grau de Matemàtiques, ja en curs, comporta que la doble titulació actual ja no es pugui oferir el curs 2026-27. S'està valorant quines mesures caldria adoptar per a poder mantenir l'oferta d'una doble titulació Física + Matemàtiques mentre no es produeixi la reverificació del grau de Física.

S'informa sobre la convocatòria 2025 d'ajuts per a la renovació i adquisició de material i equipaments per a la docència de graus i màsters universitaris. La facultat s'hi ha presentat, essent l'única de l'àmbit de Ciències Experimentals i Enginyeries. La resolució es coneixerà a finals de març.

S'informa sobre les dues Jornades de Portes Obertes organitzades per la facultat: El dilluns 17 de febrer a les 15h es va fer la del grau de Física, amb uns 120 inscrits, i el dijous 3 d'abril a les 15h està previst fer la del grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (aquesta és posterior al Saló de l'Ensenyament, que tindrà lloc del 26 al 30 de març).

També s'informa sobre la resolució de les Beques de Col·laboració amb el SAE corresponents al Saló de l'Ensenyament, on una de les 3 corresponents a la facultat ha quedat deserta, i sobre la imminent convocatòria de les Beques Màster +, on està previst que n'hi hagi 7 per la facultat: 1 general, 4 específiques per al Màster en Ciència i Tecnologies Quàntiques, i 2 per a treballs finals de màster relacionats amb la Ciència i les Tecnologies Quàntiques.



S'informa sobre les sessions previstes per a la setmana dels màsters i de la confecció d'uns roll-ups per fer difusió dels màsters de la facultat:

- Dilluns 24 de març a les 13:40h:
 - Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia (Ricardo Vázquez)
 - Física dels Sistemes Complexos i Biofísica (Carles Calero)
 - Física Nuclear (Àngels Ramos)
- Dimarts 25 de març a les 13:40h :
 - Ciència i Tecnologia Quàntiques (Bruno Julià)
 - Fotònica (Estela Martín)
 - Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic (Albert Cirera)
- Dimecres 26 de març a les 13:40h:
 - Meteorologia i Ciències del Clima (Javier García-Serrano)
 - Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica (Cristian Fàbrega)
 - Enginyeria Biomèdica (Oscar Castaño)
- Dijous 27 de març a les 13:40h:
 - Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatoria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (Gregorio Jiménez)
 - Nanociència i Nanotecnologia (Eric Langenberg/Sergi Hernández)

A continuació s'informa dels punts més destacats de les darreres reunions de la Comissió Acadèmica de Consell de Govern (19/11/2024 i 12/02/2025), la documentació més rellevant de les quals es posa a disposició dels membres de la CAFF a través del SharePoint.

Pel que fa a la reunió de la CACG del 19/11/2024, es destaquen els següents punts:

- Informe àrea acadèmica:
 - Canvis plataforma enquestes.
 - Ponderacions PAU curs 2027-28.
 - Proposta 4 Jornades de Portes Obertes.
- Aprovació de la Normativa per a l'organització i la implementació de la menció dual en les titulacions de grau i màster universitari de la UB
- Presentació de les Directrius per a l'organització academicodocent de la Universitat de Barcelona per al curs 2025-2026. No s'aproven i s'estableix un mecanisme per presentar-hi esmenes per àmbits i discutir-les.
- Aprovació Calendari Marc 2025-2026.
- Aprovació de la modificació de l'acord de cotització de les pràctiques externes.
- Aprovació de la modificació del Reglament de les beques de col·laboració.
- Aprovació de la Normativa de TFGs del Grau de Física (modificació del 6/11/2024).
- Aprovació de la programació de les titulacions oficials per al curs 2026-27, entre les quals hi ha els següents punts rellevants per la nostra facultat:
 - Es deixa pendent d'aprovació la proposta de l'ENTI d'un grau en Disseny de Xips.
 - Aprovació de la Modificació de Memòries de verificació (entre les quals: MAFPiC, MQST, MERSE, MFSCiB, MNN).
 - Aprovació de la Modificació de Plans d'Estudi (entre els quals: MAFPiC, MERSE, MFSCiB).
 - Aprovació de l'itinerari d'extinció del MIEEB.

Pel que fa a la reunió de la CACG del 12/02/2025, es destaquen els següents punts:

- De l'informe àrea acadèmica s'informa de:
 - Convocatòria d'avaluació de l'activitat docent del professorat (2a quinzena de febrer).
 - Criteris per a l'acreditació d'agregats i catedràtics.
 - Programa de Formació Inicial en docència universitària de l'IDP.
 - Model acadèmic i docent de la UB: <https://web.ub.edu/ca/web/model-academic-docent>
 - Es va presentar al claustre del 18/12/2024 el Pla de Govern per al període 2025-2029.
 - Proposta de CPAD per al període 2025-2027. Nous indicadors: ràtio optativitat, valoració enquestes sobre tutorització, i dos a escollir pels centres (optatives transversals, assignatures BIP i itineraris curriculars específics).
 - Nou vicerector de Política Lingüística: Dr. Josep Montserrat.



- Planificació curs 2025-26:
 - Planificació encàrrecs 27/01/2025-21/02/2025 (caps d'estudis i coordinadors de màsters).
 - Assignacions de força docent (24/02/2025-19/03/2025) (departaments)
 - Revisió assignacions (19/03/2025-04/04/2025) (vicerectorat PDI)
 - Convocatòria concursos professorat associat (10/04/2025).
- Pla d'acció de Microcredencials universitàries.
- Aprovació calendari reunions CACG i conferència de VD acadèmics.
- Aprovació de les excepcions al calendari marc del 2025-26.
- Aprovació del catàleg d'assignatures optatives transversals per al 2025-26.
- Aprovació del Pla d'Estudis del MU en Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic.

S'informa sobre la proposta de directrius per a l'organització docent i programació i com s'està duent a terme la seva discussió amb els vicedegans acadèmics:

- Reunió inicial amb els VDAs per presentar la proposta (23/10/2024).
- Tramesa del document inicial als VDAs (25/10/2024).
- Debat del document i presentació de esmenes per part dels VDAs agrupats per àmbits (fins el 20/12/2024).
- Debat sobre les esmenes presentades en reunions realitzades el 28/01/2025, el 26/02/2025 i una darrera prevista per al 9/04/2025.

Finalment s'informa de la nova crida del diari El Mundo a presentar informació sobre els màsters per tal d'optar a formar part del suplement sobre el rànquing de 250 millors màsters que elabora anualment. A la vista d'experiències de cursos anteriors es descarta presentar-hi cap fitxa dels màsters de la facultat.

3. Aprovació, si escau, del Pla d'Estudis del Màster en Meteorologia i Ciències del Clima i de la memòria de supressió del màster de Meteorologia i de la taula d'adaptació d'aquests dos màsters.

S'aprova per unanimitat el Pla d'Estudis del Màster en Meteorologia i Ciències del Clima i de la memòria de supressió del màster de Meteorologia i de la taula d'adaptació d'aquests dos màsters

4. Aprovació, si escau, de la memòria final modificada del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.

S'aprova per unanimitat la memòria final modificada del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.

5. Afers de tràmit.

No es presenten

6. Precs i preguntes

El/la president/a aixeca la sessió a les 14.39h, de la qual, com a secretari/ària, estenc aquesta acta.

El secretari

El president
Vist-i-plau