



COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

REUNIÓ PRESENCIAL

Data: 12/04/2023

Hora: 11:00 h

Lloc: Sala de Juntes de la Facultat

Assistents:

Esteban Aranda Fernández - Secretari

Joan Bertomeu Balagueró - President, Vicedegà d'Afers Acadèmics

Ileana Bladé Mendoza - Convidada per Màster Meteorologia

Óscar Castaño Linares - Convidat per Màster Enginyeria Biomèdica

Mario Centelles Aixalà – FQA

Albert Cirera Hernandez, convidat per màster d'Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic

Bernat Codina Sánchez - Convidat per Màster Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica

Cèsar Ferrater Martorell - Cap d'estudis de Física

Sergi Hernández Márquez - Convidat per Màster Nanociència i Nanotecnologia

Bruno Juliá Diaz - Convidat per Màster Ciència i Tecnologia Quàntiques

Manuel Lopez De Miguel - EEB

Miquel Montero Torralbo - Convidat per Màster Física de Sistemes Complexos i Biofísica

Àngels Ramos Gómez - Convidada per Màster Física Nuclear

Romén Rodríguez Trujillo - Convidat per Màster Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica

Eduard Vives Santa-Eulàlia - FMC

Ha excusat la seva assistència:

José Bosch Estrada - Cap d'estudis d'Enginyeria Electrònica i Telecomunicació

Adolf Canillas Biosca - FA

Josep M. Solanes Majua - Convidat per Màster Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia

Ordre del dia

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics.
3. Aprovació, si escau, del màster d'Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic.
4. Aprovació, si escau, dels canvis al pla d'estudis, la proposta d'extinció i la taula d'equivalències del màster de Meteorologia.
5. Aprovació, si escau, dels canvis al pla d'estudis, la proposta d'extinció i la taula d'equivalències del màster de Ciència i Tecnologia Quàntiques.
6. Aprovació, si escau, de la proposta de mantenir el nombre màxim de 6 crèdits de reconeixements acadèmics als graus de la Facultat.
7. Precs i preguntes.



Desenvolupament de la sessió

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

El Vicedegà informa que els membres han rebut avui l'acta de la reunió de la Comissió Acadèmica de 24 de febrer de 2023.

El Vicedegà informa de l'actualització del calendari que han rebut els membres de la Comissió (annex 1 de l'acta), amb els canvis que ha proposat avui la Dra. Bladé (calendari de revaluacions i de matrícula).

El Dr. Romén Rodríguez, en relació a l'acta, exposa que és el primer document oficial de la Facultat on s'informa de l'extinció del Màster d'Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica, i que no havia estat informat fins ara de manera oficial d'aquesta extinció. El Vicedegà respon que ja s'havia informat d'aquest procés d'extinció a la Comissió Coordinadora, que ha estat una iniciativa de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, a partir de l'anàlisi dels indicadors que en fa el Rectorat, que la Facultat d'Economia i Empresa està gestionant la impartició d'un nou màster d'Innovació, que pot donar continuïtat al màster que s'extingeix. Finalment, el vicedegà indica que el que s'està aprovant és la fidelitat de l'acta al tractat a la reunió anterior.

S'aprova l'acta de 24 de febrer per unanimitat.

2. Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics.

El Vicedegà informa que no han hagut reunions de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern des de la darrera reunió d'aquesta Comissió i que la propera, prevista pel 19 d'abril s'ha passat al 24 d'abril.

El Vicedegà informa que just després de l'anterior reunió de la CAFF (24/02/2023) es va rebre la documentació corresponent al màsters en Ciència i Tecnologia Quàntiques i en Meteorologia. En ambdós casos, com els canvis afectaven a assignatures obligatòries, comporten l'extinció del pla d'estudis anterior i cal establir una taula d'equivalències (presentat a aprovació en els punts 4 i 5).

El Vicedegà informa que, a petició de l'Àrea Acadèmica, va distribuir un qüestionari entre els responsables dels ensenyaments de la Facultat, relatiu als canvis previstos en els seus ensenyaments per adaptar-los al Reial Decret 822/2021 i la seva urgència. L'objectiu d'aquests qüestionaris és fer una valoració de l'abast i la urgència de les modificacions per establir un calendari per cadascun dels centres i per tota la UB, poder distribuir temporalment els canvis previstos, evitant que es concentrin cap al final del termini (octubre de 2025), i així evitar un col·lapse de Gestió Acadèmica i de l'AQU. Ja s'han fet arribar tots els qüestionaris dels màsters i graus de la Facultat. En el cas del grau de Física, es va fer una reunió amb els directors dels departaments el 16/03/2023 per informar-ne. Es va acordar respondre el qüestionari deixant obertes moltes possibilitats de canvis, però que l'abast real dels mateixos es concretarà després de l'anàlisi que en faci una comissió en la qual hi haurà un parell de representants de cada departament.

El Vicedegà informa que durant el més d'abril o de maig es farà una prova de nivell entre els alumnes de nou ingrés dels graus de la Facultat. Es preveu que la durada d'aquesta prova sigui d'uns 15 minuts, i es farà coincidir amb l'horari d'alguna assignatura de primer curs. També es preveu una segona prova, al moment que aquests alumnes estiguin finalitzant el seu grau. L'objectiu és conèixer el progrés lingüístic dels alumnes, durant la seva etapa a la Universitat.

El Vicedegà informa que el 27/03/2023 es va fer la Jornada de Portes Obertes, amb uns 120 inscrits entre els dos graus. Es va fer una única sessió pels dos graus.



El Vicedegà informa que aquests dies s'està portant a terme la Setmana dels Màsters, durant la qual els diferents responsables dels màsters en presenten la seva oferta formativa.

El Vicedegà informa dels canvis al GRAD: fins ara l'idioma de les assignatures s'informava a les diferents activitats que la componen. A partir d'ara estarà vinculat a l'idioma d'impartició de la docència dels professors. La persona responsable d'introduir la docència al GRAD haurà d'informar de l'idioma d'impartició de la docència del professorat (no a les diferents activitats).

3.Aprovació, si escau, del màster d'Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic.

El Vicedegà informa que la Facultat participarà en un nou màster interuniversitari, el d'Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic (annexos 1 i 2), i cedeix la paraula al Dr. Cirera, responsable a la Facultat d'aquest màster.

El Dr. Cirera informa que l'objectiu d'aquest màster és la formació de professionals qualificats en Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic, per tal de contribuir a la transferència de coneixement entre universitats i centres de recerca i empreses tecnològiques.

Les universitats i centres que participen al màster seran la UPC, la UAB, la UB, la URV i el Centre Nacional de Microelectrònica. El màster estarà coordinat per la UPC. La docència del primer semestre s'impartirà al campus de la UAB, i al segon semestre s'impartirà al Campus de Diagonal (UPC i StartUB).

El màster no consumirà recursos administratius ni d'aules de la Facultat.

S'aprova la proposta per unanimitat.

4.Aprovació, si escau, dels canvis al pla d'estudis, la proposta d'extinció i la taula d'equivalències del màster de Meteorologia.

El Vicedegà informa que la Comissió del màster de Meteorologia va proposar el canvi del nombre de crèdits d'unes assignatures Anàlisi i Tractament de Dades (obligatòria, passa de 2,5 a 5 crèdits), i de les Pràctiques Externes Optatives (optativa, passa de 5 a 2,5 crèdits), així com el canvi de nom d'una assignatura (Clima i Canvi Climàtic, obligatòria, passa a denominar-se Radiació Atmosfèrica i Canvi Climàtic).

Aquests canvis impliquen l'extinció de l'itinerari del pla d'estudis, i la creació d'un nou itinerari a partir del curs 2023-24. Es preveu un calendari d'extinció, així com una taula d'equivalències entre els dos plans (annexos 3, 4, 5, 6 i 7).

S'aprova la proposta per unanimitat

5.Aprovació, si escau, dels canvis al pla d'estudis, la proposta d'extinció i la taula d'equivalències del màster de Ciència i Tecnologia Quàntiques.

El Vicedegà informa que la Comissió del màster de Ciència i Tecnologia Quàntiques va proposar el canvi de nom d'una assignatura (Temes Candents i Habilitats Transversals, obligatòria, passa a denominar-se Emprenedoria i Innovació).

Aquests canvis impliquen l'extinció de l'itinerari del pla d'estudis, i la creació d'un nou itinerari a partir del curs 2023-24. Es preveu un calendari d'extinció, així com una taula d'equivalències entre els dos plans (annexos 8, 9, 10, 11 i 12)

S'aprova la proposta per unanimitat



6. Aprovació, si escau, de la proposta de mantenir el nombre màxim de 6 crèdits de reconeixements acadèmics als graus de la Facultat.

El Vicedegà informa que el RD 822/21 preveu que els ensenyaments de grau puguin reconèixer fins 12 crèdits ECTS per la participació en activitats institucionals. Els centres poden decidir si mantenir el nombre màxim de crèdits de reconeixement acadèmic actual (6 crèdits ECTS) o bé ampliar-lo fins a 12 crèdits (annex 13)

El Vicedegà proposa mantenir el nombre màxim de 6 crèdits de reconeixement acadèmic, per tal que no es vegi afectada l'oferta de les assignatures optatives.

El Dr. Sergi Hernández proposa que es puguin reconèixer crèdits per activitats de suport a la gestió dels màsters de la Facultat. S'obre un debat sobre aquest tema, alguns membres de la Comissió manifesten la seva conformitat i d'altres la seva disconformitat al respecte. El Vicedegà proposa estudiar amb més detall si aquesta proposta és viable i ajorna aquest debat a una futura reunió.

S'aprova la proposta per unanimitat

7. Precs i preguntes.

El Dr. Romén Rodríguez pregunta al Vicedegà pel resultat de les enquestes. El Dr. Bertomeu informa que encara no es disposa del resultat, i que properament estarà disponible a l'espai personal del professorat.

El Dr. Oscar Castaño proposa un calendari de reunions de la CAFF, per tal que els membres es puguin organitzar millor aquestes reunions. El Dr. Bertomeu informa que no és fàcil determinar el calendari, ja que algunes de les reunions d'aquesta Comissió estan degudes a aprovacions sobrevingudes.

El Dr. Oscar Castaño proposa que la documentació a disposició de la Comissió podria estar disponible en un espai compartit (Sharepoint). El Sr. Aranda es compromet a crear un Sharepoint per a la distribució de la documentació que ha de ser valorada per la comissió.

El secretari

El president
Vist-i-plau