



Núm.: 86, sessió ordinària

Dia: dilluns, 8 d'abril de 2024

Hora: 9:30h (1a convocatòria) i 10:00h (2a convocatòria)

Lloc: Sala de Graus Vella

Assistents

José María del	Amo Bonilla	PTGAS
Maria dels Àngels	Aran Sensat	Altres PDI (FQA)
Esteban	Aranda Fernández	Cap SED Física
Oriol	Arteaga Barriel	Altres PDI (FA)
Adrià	Babiano Novella	Estudiant
Xavier	Batlle Gelabert	PDI (FMC)
Joan	Bertomeu Balagueró	Vicedegà
José	Bosch Estrada	Cap Estudis EET
Adolf	Canillas Biosca	PDI (FA)
Arturo	Carnicer Gonzalez	PDI (FA)
Beatriz	Fernández Morán	Cap Of. Suport Dept. Física (conv.)
José María	Fernández Varea	PDI (FQA)
Cèsar	Ferrater Martorell	Cap d'Estudis Física
Arantxa	Fraile Rodríguez	PDI (FMC)
Antoni	García Santiago	Secretari / PDI (FMC)
Lluís	Garrido Beltran	PDI (FQA)
Eugeni	Graugés Pous	Degà / PDI (FQA)
Sergio	Jiménez Torrejón	Estudiant
Bruno	Julià Diaz	PDI (FQA)
Ignasi	López Gabarró	Estudiant
Lluís	Mañosa Carrera	Vicedegà
Jordi	Ortín Rull	PDI (FMC)
Josep Maria	Paredes Poy	Director Dept. FQA
Esther	Pascual Miralles	PDI (FA)
Francesca	Peiró Martínez	Directora Dept. EEB
Àngels	Ramos Gómez	PDI (FQA)
Francesc	Salvat Gavaldà	PDI (FQA)
Pere	Serra Coromina	Vicedegà / PDI (FA)
Manuel	Varela Fernández	Director Dept. FA
Eduard	Vives i Santa Eulalia	Director Dept. FMC

Excusen assistència:

Judit	Casaus Sanrama	Cap Of. Recerca Física (conv.)
Albert	Díaz Guilera	Director UBICS (convidat)
Francesca	Figueras Siñol	PDI (FQA)
Atilà	Herms Berenguer	PDI (EEB)
M. del Carmen	Llasat Botija	PDI (FA)
José María	López Villegas	PDI (EEB)
Francesc Xavier	Luri Carrascoso	ICCUB
Brugués	Palmero Soriano	Administradora Centre



Assumpta
Clara
Sara
Arnau

Parreño García
Prats Poch
Portero Castillo
Ríos Huguet

PDI (FQA)
Estudiant
Estudiant
Altres PDI (FQA)

Ordre del dia

1. Aprovació de les actes de sessions anteriors.
2. Informe del degà.
3. Informe del vicedegà d'afers acadèmics.
4. Informe del cap d'estudis del grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.
5. Proposta per part de l'alumnat de millores en mobiliari i infraestructures i aprovació, si escau, per part de la junta.
6. Afers de tràmit.
7. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

Abans d'iniciar l'ordre del dia, el degà explica que el passat desembre el Dr. Batlle va deixar de ser director del Dept. de Física de la Matèria Condensada, li agraeix els anys que ha dedicat al càrrec i dona la benvinguda al Dr. Vives, qui és el nou director del departament. El Dr. Batlle segueix a la junta com a membre electe.

1. Aprovació de les actes de sessions anteriors

Es presenten els esborranys de les actes de la sessió ordinària de 21 de desembre de 2022 i de les sessions extraordinàries de 8 de maig de 2023, 8 de setembre de 2023, 20 d'octubre de 2023 i 19 de desembre de 2023.

→ **S'aproven les actes sense esmenes**

2. Informe del degà

2.1 Recerca

El degà informa que l'Oficina de Recerca (OR) viu una situació de col·lapse des de principis de novembre, com a conseqüència del requeriment sobtat per part del Ministeri d'una auditoria, amb termini de resposta molt curt, i d'un requeriment que va arribar passat el Nadal. Tots dos processos van necessitar hores extres i el treball conjunt de l'OR i de l'Oficina de Suport Departamental (OSD), i això va generar més problemes del compte amb altres gestions, com ara la de viatges i compres.

Les darreres setmanes la situació no ha millorat, ja que s'hi han afegit els problemes següents:

- La Sra. Judit Casaus, cap de l'OR, està de baixa i, a més, té la intenció de canviar de lloc de treball, de manera que a partir del dia 15 d'aquest mes serà una altra persona qui dirigirà l'OR.



- A finals de març es va fer la justificació de projectes de recerca, que va requerir el treball conjunt de l'OR, l'OSD i l'Oficina d'Afers Generals, a les quals el degà agraeix la feina feta.
- Els fons MRR (Mecanisme de Recuperació i Resiliència) i la seva gestió mitjançant el sistema Co-FFEE (Plataforma Comú de Fons Europeus) comporta més feina de la que és habitual en altres menes d'ajuts i dificulta, per tant, la gestió de la recerca en altres àmbits.

Atesa la situació, el degà va mantenir una reunió d'urgència amb els directors de departament i dels instituts de recerca propis, de la qual va sortir una petició de reunió amb el rector i la gerent, per aconseguir més efectius i exposar de primera mà els processos que s'han anat generant i fan la gestió menys eficient. Dimarts passat, dia 2 d'abril, es va rebre un correu electrònic citant el degà l'endemà d'aquesta reunió que celebrem avui, a les 19:00, al despatx de la gerent. A la pròxima reunió d'aquesta junta s'informarà d'allò que es discuteixi amb la gerent. En cas que el rector no hi assisteixi, se sol·licitarà una reunió amb ell, per tal que expliqui el paper del rectorat en aquest problema.

Pel que fa al pressupost del Programa de Recerca, la part més important s'ha dedicat a cofinançar la renovació de material obsolet per a la Sala Blanca, que té uns 15 anys, per aconseguir que els espais puguin ser plenament operatius. Una altra part s'ha invertit en l'adequació i arranjament de diversos laboratoris de recerca, en el cofinançament del contracte del tècnic promotor de projectes internacionals i en el cofinançament del contracte del tècnic investigador del Programa Investigo de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives de recerca i innovació.

2.2 Comitè tècnic assessor d'adaptació del grau de Física al decret 822/2021

El comitè ha mantingut reunions quinzenals des de principis de setembre de l'any passat i ha arribat a dissenyar una proposta d'adaptació del pla d'estudis del grau de Física: 192 ECTS comuns i 5 (+1) mencions de 48 ECTS. Encara no s'han tractat qüestions de semestralitat, matrícula i avaluació, que hauran de repercutir en la qualitat dels processos de qualitat de la facultat. Aviat començarà una fase de consultes amb els departaments i amb representants de l'alumnat, per tal d'assolir un consens abans de presentar la proposta a la Comissió Acadèmica de la Facultat de Física (CAFF) i aquesta junta.

2.3 Qualitat

A finals de febrer es va mantenir una reunió amb l'Agència de Polítiques i de Qualitat de la UB (APQUB) per analitzar l'estat de les diferents actuacions que ha de seguir el nostre centre per poder optar a la certificació del seu Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQU). De moment, el centre no s'hi pot presentar perquè no disposa d'un/a tècnic/a de qualitat, tot i que se suposa que la plaça sortirà aquest any a càrrec del pla de xoc del rectorat, potser amb dedicació a mitja jornada. L'acreditació del SAIQU és important per no haver de repetir el procés cada cop que s'acredita un títol dels que s'imparteixen.

La Facultat continua actualitzant els processos específics de la qualitat (PEQs) d'acord amb la plantilla de procés/procediment proporcionada per l'APQUB. En aquests moments s'estan revisant els PEQs del disseny i gestió de la política de qualitat, el de la programació acadèmicodocent i avaluació de graus i màsters, el de la gestió del Treball de Final de Grau, i el de la gestió de la informació pública i retiment de comptes.

Enguany s'ha de presentar Informe de Seguiment de Centre, en el qual s'han d'analitzar els màsters d'Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia, de Ciència i Tecnologia Quàntiques, i de Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.

2.4 PIUB de centre

El Pla d'Infraestructures de la UB contempla una inversió total de 14 milions d'euros en 10 anys. Enguany, a la facultat estan previstes les actuacions següents a càrrec d'aquest pla:

- Intervenció gran a la Sala de Graus Vella, amb supressió de la tarima, recablejat, renovació de seients incorporant taules de treball, etc. S'ha demanat pressupost al Servei d'Obres, però encara no s'ha rebut.
- Renovació de l'antiga Sala d'Usuaris d'Informàtica A03I, amb l'objectiu de fer-la més polivalent, amb alguna taula mòbil que permeti treballar en grup.
- Nova bomba de calor per a l'aulari, que permeti refrigerar en condicions quan hi hagi calor. Possiblement el termini d'aquesta actuació s'allargui fins a l'any vinent.
- Inversions en escomeses elèctriques a l'edifici vell (data del 1969), perquè s'ajustin a la normativa actual.
- La renovació que es vol fer al Laboratori de Física Avançada no anirà en el PIUB d'enguany.

El degà va sol·licitar al rectorat les bases d'execució del pressupost d'enguany, les quals es van presentar i aprovar a l'última reunió de Consell de Govern, però encara no les ha rebudes.

2.5 Seguretat al centre

A principis d'aquest any hi ha hagut diverses evacuacions al centre per motius reals. En particular, el 7 de febrer, un membre de la Facultat de Química va activar manualment l'alarma davant de la constatació d'un perill molt greu de deflagració en un laboratori de recerca a causa d'una fuga de gas inflamable. L'evacuació va afectar un concurs de plaça de tècnic de laboratori i diversos exàmens que es feien aquell dia, els quals es van haver d'aturar i tornar a programar el dia d'emergències contemplat en el calendari d'avaluació. El degà aprofita l'ocasió per recalcar que, si hi ha un avís d'alarma, tothom que sigui dins l'edifici ha d'evacuar, sense parar-se a pensar si es tracta d'un cas real o no.

Cal recordar que davant d'un senyal d'alarma tothom ha d'evacuar l'edifici, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, on es descriuen les obligacions dels treballadors en matèria de prevenció de riscos. En el punt 3 d'aquest article s'explicita que l'incompliment per part dels treballadors de les obligacions en matèria de prevenció de riscos té la consideració d'incompliment laboral a l'efecte que preveu l'article 58.1 de l'Estatut dels Treballadors, o de falta, si escau, d'acord amb el que estableix la normativa corresponent sobre règim disciplinari dels funcionaris públics o del personal estatutari al servei de les administracions públiques.



2.6 Altres qüestions

Obres a l'aulari: Les obres de rehabilitació energètica de les façanes de l'aulari de la facultat segueixen el seu curs, d'acord amb el calendari previst: s'està acabant l'actuació a la façana entre edificis i en breu començarà l'actuació a les façanes interiors.

Comissió d'Espais: El 15 de febrer la comissió es va reunir per discutir la gestió de les sales de reunions i la gestió de claus i permisos d'accés.

Associació estatal de facultats de física: Després de Nadal es va reactivar la conferència estatal de degans de física, la qual té la intenció de crear una associació estatal de facultats de física, amb la finalitat que funcioni com un òrgan consultiu i decisor davant de qüestions que afectin el conjunt d'aquestes facultats.

Governança: Darrerament han visitat la facultat la Dra. Maria Elena Lauroba, Vicerectora d'Organització i Governança, i el Dr. Lluís Medir, secretari general adjunt. Van destacar que la UB està treballant en l'elaboració del nou estatut, que ha d'estar llest l'any vinent, i van remarcar la importància de comptar amb la participació dels diferents col·lectius de la universitat.

Comissió de Professorat de Consell de Govern: El pròxim dia 11 d'aquest mes està prevista una reunió en què es discutirà la reposició de places dels professors que van causar baixa a 31 de desembre de 2023. En el marc d'aquesta reposició arribarà una plaça de lector al Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica.

Fundació Bosch i Gimpera: A finals de maig hi haurà una jornada de presentació amb la presència de la Dra. Mercè Segarra, Vicerectora d'Emprenedoria, Innovació i Transferència.

Web de la facultat: el pròxim dia 24 d'aquest mes, l'equip deganal es reunirà amb el Dr. Xavier Triadó, Vicerector de Política de Digitalització, per discutir l'actualització del web de la facultat i implementar millores en ciberseguretat.

Alumnat: Representants de l'alumnat han plantejat darrerament al degà la possibilitat d'organitzar una xerrada de Ciència i Filosofia, per a la gestió de la qual es comptarà amb la col·laboració de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica.

Lavabos: A mesura que s'hi facin obres, s'aniran adequant per tal que tots els espais siguin d'ús per a tots els gèneres.

3. Informe del vicedegà d'affers acadèmics

3.1 Adaptació de titulacions de màster al RD 822/2021

(A) Modificacions substancials de màsters:

Els màsters afectats són els següents:

- Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia.
- Ciència i Tecnologia Quàntiques.
- Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica.

- Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.
- Nanociència i Nanotecnologia.

Les modificacions realitzades han estat les següents:

- En tots els casos, s'ha fet la tria d'àmbit de coneixement i la reducció dels Complementos Formatius a 12 ECTS.
- En alguns casos s'ha aprofitat per canviar altres punts (criteris d'admissió, canvis de semestre d'alguna assignatura, eliminació d'assignatures que ja no s'impartien, etc.).
- De tots ells ja s'ha presentat la memòria modificada, s'ha rebut un primer informe i s'ha presentat una segona versió. Hi ha un segon informe, després del qual ja s'elaborarà la proposta definitiva per enviar a AQU.

La implantació està prevista per al curs vinent (2024-2025).

(B) Reverificació del màster en Meteorologia i Ciències del Clima:

- Tria d'àmbit de coneixement.
- Creació de Complementos de Formació específics per al màster.
- Creació de tres especialitats (Meteorologia Fonamental, Meteorologia Aplicada i sense especialitat).
- Ja s'ha presentat la memòria modificada, s'ha rebut un primer informe i s'ha presentat una segona versió. Després del segon informe, s'elaborarà la proposta definitiva per enviar a AQU.
- La implantació està prevista per al 2025-2026.

(C) Extinció del màster en Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica:

- Encara que per al curs 2024-2025 ja no s'admetran estudiants que requereixin complements formatius, no es podrà considerar iniciada l'extinció fins al curs següent, 2025-2026. A proposta de Gestió Acadèmica s'ha modificat el calendari d'extinció aprovat per la CAFF en reunió d'1 de març. A partir del 2025-2026 totes les assignatures, tret del TFM, estaran en extinció sense docència. El TFM es podrà presentar fins el curs 2027-2028 (inclòs).
- El 2025-2026 hauria de començar a impartir-se un nou màster, coordinat per la Facultat d'Economia i Empresa: Màster en Innovació i Emprenedoria per a Enginyeries i Biociències en Salut.

3.2 Modificacions no substancials

Grau de Física: Creació de l'assignatura transversal Fonaments Científics del Canvi Climàtic (3 ECTS).

Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació: Creació d'un itinerari en Disseny de Circuits Integrats (12 ECTS), que inclourà Disseny Analògic Integrat (6 ECTS, assignatura ja existent), Disseny de Sistemes en un Xip (SoCs) (3 ECTS, nova assignatura), i Disseny Mixt Integrat i Radiofreqüència (3 ECTS, nova assignatura).

3.3 Contracte Programa Academicodocent



S'ha assolit el 91,5 % dels indicadors, el que ha portat a un total de 9.144,10 € (+5.043,40 € per haver superat el 85 %). Tanmateix, hi ha alguns indicadors que no assolim:

- Tancament d'actes en termini (actual: 85%, objectiu: 100%).
- Participació del PDI en l'Avaluació Docent (actual: 47%, objectiu: 60%).
- Participació del PDI en accions d'Innovació Docent (actual 27%, objectiu: 50%).

3.4. Altres qüestions

- Al Màster Interuniversitari (UPC, UB, UAB, URV, CNM) en Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic, el nou coordinador UB serà el Dr. Albert Cirera.
- Es renova l'oferta del Màster en Embedded Systems for Internet of Things (Formació Permanent – IL3-UB).

4. Informe del cap d'estudis del grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (EET)

El cap d'estudis d'EET informa de les següents qüestions:

- El dia 9 de maig hi haurà eleccions de representants de l'alumnat al Consell d'Estudis.
- Posteriorment, també hi haurà eleccions a cap d'estudis.
- S'han acceptat les modificacions no substancials que es van presentar per adaptar el grau al Reial Decret 822/2021.
- S'ha acceptat l'itinerari de Disseny Microelectrònic, amb les assignatures esmentades a l'informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics. L'itinerari s'implementarà el curs 2024-2025.

5. Proposta per part de l'alumnat de millores en mobiliari i infraestructures i aprovació, si escau, per part de la junta

El Sr. Ignasi López proposa les següents millores:

- Incorporar cadires a la sala d'estudis de planta 1, al costat de la biblioteca. El degà hi està d'acord i ho transmetrà a Administració de Centre.
- Revisar l'estat de l'aire condicionat abans de trobar que no funciona quan arribin les onades de calor. El degà ha tractat aquesta qüestió a la seva intervenció.
- Arreglar les persianes trencades a les aules. El degà hi està d'acord i comenta que es recorre al contracte de manteniment per a aquesta mena d'incidències.
- Recuperar els lavabos de planta 0. El degà explica que ara mateix no funcionen perquè tenen materials en males condicions (baixants de fibrociment i connexions de ciment ràpid) i afegeix que el tècnic logístic té previst fer-hi reparacions aviat.

6. Afers de tràmit

No n'hi ha.

7. Torn obert de paraules

El Dr. Carnicer es mostra sorprès perquè el 85% de les actes compleixi amb el que s'especifica al contracte programa, ja que la normativa d'avaluació indica un termini màxim de quinze dies. Caldria que aquest termini s'actualitzés perquè no és realista. El Dr. Bertomeu aclareix que l'assoliment d'aquest objectiu no es fa d'acord amb el que s'indica a la normativa d'avaluació. El període és més llarg i el vicerectorat mira les dades quan fa temps que ha acabat el període d'avaluació.

En relació amb els problemes de l'OR, el Dr. Batlle creu que és important que el PDI s'assabenti a temps d'aquestes incidències i que seria bo saber qui fa què a l'oficina. En particular, seria molt útil que s'implementés un sistema de tiquets per seguir l'estat de les gestions, de manera que tot quedés sempre registrat. El degà respon que està previst implementar aquest sistema, però que encara no s'ha pogut fer per manca de temps, i aclareix que davant d'un dubte sobre qualsevol tràmit, la persona interlocutora ha de ser el/la cap de l'OR.

El Dr. Arteaga opina que la situació en què es troba l'OR és greu, ja que hi ha molts projectes paralitzats des de fa mesos, sense una solució de continuïtat clara. El degà hi està d'acord i afegeix que ell ja ha proposat un canvi de paradigma, però aquest no sembla tenir el recolzament del rectorat: si a la facultat fóssim els gestors dels costos indirectes dels projectes, podríem decidir nosaltres mateixos sobre aquests costos i trobar alternatives als problemes de saturació de l'oficina. El Dr. Arteaga demana si no es podrien fer servir costos directes en les circumstàncies actuals, per sortir endavant, encara que és conscient que legalment els projectes de recerca no ho permeten. El degà respon que això no és possible, bàsicament perquè des de Gerència no s'autoritzaria, a banda del fet que els costos directes no es poden gastar en res que no estigui especificat en els conceptes sotmesos a finançament.

El Dr. Vives troba que hi ha problemes per culpa de com estan dissenyats els processos (viatges, compres) i de com es gestionen i pensa que seria millor que tots tinguessin una única via d'entrada. Així mateix, planteja si es pot tirar enrere un procediment, si aquest no funciona. El degà respon que es poden replantejar les coses amb el nou cap de l'OR, però agregada que només el Consell de Govern i Gerència tenen potestat per modificar un procediment.

A les 11:15, havent tractat tots els punts de l'ordre del dia, el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretari, estenc aquesta acta.

El secretari



Antoni García Santiago

Vistiplau del president



Eugeni Graugés Pous