



Núm.: 81, sessió ordinària

Dia: dimecres 21 de desembre de 2022

Hora: 10:30h (1a convocatòria) i 11:00h (2a convocatòria)

Lloc: Sala de Graus Vella

Assistents

Esteban	Aranda Fernández	Cap SED Física
Oriol	Arteaga Barriel	Altres PDI (FA)
Xavier	Batlle Gelabert	Director Dept. FMC / PDI (FMC)
Joan	Bertomeu Balagueró	Vicedegà
José	Bosch Estrada	Cap Estudis EET
Adolf	Canillas Biosca	PDI (FA)
Arturo	Carnicer Gonzalez	PDI (FA)
Albert	Díaz Guilera	UBICS
Sònia	Estradé Albiol	PDI (EEB)
José María	Fernández Varea	PDI (FQA)
Cèsar	Ferrater Martorell	Cap Estudis Física
Francesca	Figueras Siñol	PDI (FQA)
Antoni	García Santiago	Secretari / PDI (FMC)
Lluís	Garrido Beltran	PDI (FQA)
Eugeni	Graugés Pous	Degà / PDI (FQA)
Atilà	Herms Berenguer	PDI (EEB)
Carme	Jordi Nebot	PDI (FQA)
Bruno	Julià Diaz	PDI (FQA)
Ignasi	López Gabarró	Estudiant
José María	López Villegas	PDI (EEB)
Francesc Xavier	Luri Carrascoso	ICCUB
Lluís	Mañosa Carrera	Vicedegà
Joan	Núñez Corbacho	Estudiant
Josep Maria	Paredes Poy	Director Dept. FQA
Laura	Parra Gutiérrez	Estudiant
Assumpta	Parreño García	PDI (FQA)
Esther	Pascual Miralles	PDI (FA)
Sara	Portero Castillo	Estudiant
Daniel del	Pozo Bueno	Estudiant
Àngels	Ramos Gómez	PDI (FQA)
Arnau	Ríos Huguet	Altres PDI (FQA)
Francesc	Salvat Gavalda	PDI (FQA)
Pere	Serra Coromina	Vicedegà / PDI (FA)
Manuel	Varela Fernández	Director Dept. FA

Excusen la seva assistència:

José María del	Amo Bonilla	PAS
María dels Àngels	Aran Sensat	Altres PDI (FQA)
Albert	Cirera Hernández	PDI (EEB)
Júlia	Ladero i Gálvez	Estudiant



M. del Carme
Federico
Jordi
Brugués

Llasat Botija
Mescia
Ortín Rull
Palmero Soriano

PDI (FA)
PDI (FQA)
PDI (FMC)
Administradora Centre

Ordre del dia

1. Aprovació, si escau, de les actes de sessions anteriors.
2. Informe del degà.
3. Proposta i aprovació, si escau, de la creació de la Comissió d'Espais de la Facultat de Física.
4. Informació sobre política energètica de la universitat.
5. Afers de tràmit.
6. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

Abans d'abordar l'ordre del dia, el degà dona la benvinguda als assistents i informa que properament tindrà lloc una nova reunió ordinària en la qual intervindran també els vicedegans i els caps d'estudis dels graus de Física (GF) i Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GEET), com ha estat costum en les reunions ordinàries anteriors.

1. Aprovació, si escau, de les actes de sessions anteriors

Es presenten els esborranys de les actes de la sessió ordinària de 9 de maig de 2022 i la sessió extraordinària de 15 de juliol de 2022. El Sr. Aranda observa que quan a la sessió ordinària es parla de les obres que tindran lloc a Secretaria, cal precisar que hi haurà un únic despatx per a ús institucional, no pas un espai per al degà. S'accepta l'esmena i s'introdueix a l'acta.

➔ **S'aproven les actes amb la correcció esmentada**

2. Informe del degà

2.1 PDI

El degà comença amb un recordatori per al Dr. Albert Cornet, director del Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica (EEB), qui va traspasar el dia 1 d'aquest mes. El Dr. Cornet ha estat un membre molt actiu de la facultat i d'aquesta junta, l'exemple i la feina del qual tindrem sempre molt present.

Seguidament, el degà felicita dues de les professores catedràtiques de la facultat per les distincions que han rebut recentment. El 28 de juny la Dra. M. del Carme Llasat, membre del Dept. de Física Aplicada (FA), va rebre la Creu de Sant Jordi com a reconeixement a la seva trajectòria científica. Així mateix, la Dra. Francesca Peiró, membre del Departament d'EEB, ha estat reconeguda amb dues distincions per la seva qualitat docent: el 15 de setembre va rebre la

distinció Jaume Vicens Vives a la Qualitat Docent Universitària i el 3 d'octubre, a l'acte d'inauguració del curs acadèmic 2022-2023, va ser guardonada amb la distinció del Consell Social de la UB, en la modalitat de trajectòria docent individual.

A continuació, el degà fa un repàs a les situacions particulars en què es troben alguns membres del professorat de la facultat:

- Comissió de Serveis:
 - Dept. de Física de la Matèria Condensada (FMC): El Dr. Ignacio Pagonabarraga es reincorpora a temps complet després d'haver estat durant gairebé sis anys el director del CECAM (Centre Europeu de Càlcul Atòmic i Molecular).
 - Dept. de Física Quàntica i Astrofísica (FQA): Els Drs. Domènec Espriu, José Ignacio Latorre, Sofyan Iblidir i Alessio Notari es troben en diverses destinacions fora de la facultat.
 - Encara que el Vicerectorat de Personal Docent i Investigador ofereix places de professorat associat per cobrir aquestes absències, el degà remarca que costa trobar algú que tingui una altra feina i vulgui fer aquesta mena de substitucions de curta durada, que suposen moltes hores de docència i poca retribució econòmica.
- Estadets sabàtiques:
 - FMC: Dr. Giancarlo Franzese, mig any.
 - EEB: Dr. Frank Güell, un any.
- Baixes:
 - FQA: Jubilació dels Drs. Josep Llosa i Ferran Sala.
 - FQA: Rescissió de contracte del Dr. Ricardo Graciani.
 - EEB: Decés del Dr. Cornet.
 - Caldrà negociar amb el Vicerectorat de Personal Docent i Investigador perquè les cobreixi amb places permanents i no amb places de professorat associat.

2.2 Ordenació academicodocent

(A) Matrícula del curs 2022-2023

El degà informa que a GF s'han matriculat 189 estudiants (162 en primera assignació, 20 de doble titulació de Física i Matemàtiques i 7 a l'assignació final que es va produir l'1 de novembre), 21 persones menys que al curs anterior, mentre a GEET s'han matriculat 40 estudiants, directament a primera assignació, una xifra igual a la del curs passat. També destaca que van entrar cinc persones per la via de reconeixement de 30 crèdits, quatre provinents d'altres universitats i una de GEET. Aquest és el màxim d'estudiants que es poden incorporar a tardor per aquesta via.

Pel que fa a l'atenció que s'ha procurat a aquest alumnat de nou accés, el degà explica que el 6 d'abril va tenir lloc la Jornada de Portes Obertes a cada grau i el 12 de setembre, dia d'inici del curs 2022-2023, i per primer cop, es va celebrar la Jornada de Benvinguda, amb la idea d'orientar l'estudiant tot fent conèixer les diverses opcions que té a la seva disposició. Així mateix, el 24 d'octubre el SAE va organitzar el taller "Tècniques d'estudi a la universitat", al qual també va assistir part del professorat que fa de tutor/a d'estudiants de nou accés.

(B) Adequació dels graus a la nova organització dels ensenyaments universitaris

El reial decret 822/2021, de 28 de setembre, estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la seva qualitat. Aquest reial decret ha portat la UB a definir el document "Bases reguladores dels plans d'estudis per als títols oficials de grau i màster de la Universitat de Barcelona", aprovat per la Comissió Acadèmica delegada de Consell de Govern el 23 de novembre i pel Consell de Govern el propassat 14 de desembre. Aquest mateix dia, el degà va mantenir una reunió informativa amb els directors de departament, en la qual es va acordar que després de Nadal es començaria a valorar l'adequació dels graus de la facultat a aquestes bases, per tal de fer una transició progressiva. A tal efecte, caldrà tenir en compte que, malgrat el reial decret donava inicialment quatre anys per adequar-se, a dia d'avui només se'n tenen tres per fer els canvis adients. Així mateix, caldrà tenir present que el grau de Física ha passat de ser de l'àrea de Ciències a formar part de l'àmbit de Física i Astronomia, i que a la primer meitat del grau hi ha d'haver un mínim de 30 crèdits de formació bàsica, és a dir, d'assignatures que pertanyin a aquest àmbit, de manera que caldran alguns canvis per assegurar l'adequació. Finalment, el reial decret estableix que el percentatge d'hores presencials no pot superar el 30-35 % del total d'hores de l'assignatura, la qual cosa implicarà un canvi sobre els problemes tutelats i la durada de les pràctiques d'alguns laboratoris.

(C) Canvis de personal a la Secretaria d'Estudiants i Docència (SED)

El degà explica que tres membres de la SED de la facultat han guanyat concursos de promoció i s'han traslladat a altres unitats d'administració: a principi de semestre la Sra. Laura Guerra va marxar a la Facultat d'Economia i Empresa; a mitjan semestre la Sra. Maite Camuñez va passar a la unitat de Personal d'Administració i Serveis del Pavelló Rosa; el proper semestre la Sra. Sònia Baena marxarà al Campus Mundet. D'altra banda, una persona que es trobava fent un interinatge de nou mesos ha acabat aquesta etapa i ha estat rellevada per una altra persona, a la qual s'ha hagut de dedicar un temps considerable de formació, sabent que després d'un temps curt també marxarà. S'ha informat a Gerència que aquesta manera de funcionar provoca moltes interrupcions a la SED, de manera que Gerència ha passat a cobrir les baixes amb contractes temporals anuals, prorrogables si no surten a concurs.

El degà observa que un problema important de la SED de la nostra facultat és que està dimensionada com a petita-mitjana, quan en realitat té un volum de gestió que, pel número d'estudiants de graus i màsters, fa que es pugui considerar com a mitjana-gran, semblant a les SEDs de la Facultat de Química o de la Facultat de Belles Arts. Aquestes dues tenen dues persones de nivell 20 administratiu, el que s'anomena gestor/a de grup, és a dir, una persona experta que supervisa un grup que s'encarrega de la gestió de graus o d'ensenyaments de postgrau. A la SED de Física no hi ha aquesta figura, la qual cosa provoca una certa interinitat crònica i impedeix les promocions internes: els nivells 18 que es volen promocionar han de marxar a una altra secretaria, i s'ha de fer venir personal de fora per cobrir places superiors, com cap de la SED (nivell 22).

Per agreujar la situació de la SED, els diners per pagar les dues persones de suport que hi ha, una a la gestió de doctorat i l'altra a la gestió de màsters, surten del contracte programa academicodocent (30.000 € anuals per a cada persona, d'un total d'uns 100.000 € del CPAD), quan aquestes persones haurien de ser degudament finançades per capítol 1. Després de mantenir dues reunions per discutir aquesta situació, la darrera fa quinze dies, Gerència diu que mirarà d'estudiar una solució realista l'any vinent.

2.3 Qualitat

(A) Acreditació de la Facultat de Física 2022

El passat 23 de novembre van tenir lloc les audiències (en línia) del GF i GEET amb el Comitè Avaluador Extern (CAE). En acabar, si bé no es disposava encara del resultat, es pot dir que a partir d'alguns comentaris del president del CAE, el Dr. Alberto Oleaga Páramo, de la Escuela de Ingeniería de Bilbao (Universidad del País Vasco), les sensacions globals van ser bones. El degà exposa alguns dels aspectes més destacats de les peticions i comentaris del CAE:

- Coordinació del curs: El Dr. Oleaga es va interessar per saber com van avançant les diverses assignatures de cada curs i com es connecten amb les de cursos superiors. Es va respondre que això té lloc de manera "natural" i que es vehicula a través del cap d'estudis de cada ensenyament. El Dr. Oleaga va suggerir que es formalitzés com un procés dins del grau.
- Mobilitat internacional: A petició del CAE, al llarg del dia es van procurar des de la SED les dades de sortida dels darrers 6 anys i les dades d'entrada dels darrers 4 anys. El CAE va mostrar interès per analitzar-ne la tendència, per saber si l'estada d'estudiants de la UB en institucions estrangeres i l'estada a la UB d'estudiants de fora ha pujat o ha baixat al llarg dels anys. En realitat, no hi ha hagut una variació gaire marcada i les xifres s'han mantingut al llarg del temps.
- Pràctiques extracurriculars: El CAE va voler saber com funcionen, perquè a l'informe de seguiment de centre no se'n parlava. Es va respondre que quan l'estudiant vol fer aquesta modalitat, se li fa pagar una petita extensió de l'assegurança mèdica perquè l'estada fora quedi coberta dins els seus estudis. Hi ha vegades que aquesta extensió es fa per tal que l'empresa pagui l'estudiant sense haver de fer-li contracte.
- Taxa d'abandonament de l'alumnat a GEET: El CAE va mostrar la seva preocupació pel fet que aquesta taxa és molt elevada, al voltant del 60 % en mitjana des del curs 2016-2017 al curs 2019-2020. Com una possible raó es va explicar que durant molts anys gran part de l'alumnat de GEET escollia aquest grau per fer-lo servir com a pont per passar després a un altre grau, o bé perquè en el moment de triar opcions no tenia gens clar a què es volien dedicar. D'altra banda, és bastant habitual que el TFG es faci en una empresa, cosa que provoca que hi hagi estudiants que acabin abandonant per entrar a treballar a l'empresa. S'espera que amb la pujada que ha experimentat la nota de tall els darrers cursos per damunt de 9 sobre 14, els estudiants que triïn GEET ho facin per vocació o amb convenciment.

(B) Pla de millores

A cada acreditació s'actualitza el pla de millores que es proposa en l'informe de seguiment de centre corresponent. El procediment d'acreditació estableix que és obligatori informar la Junta de Facultat d'aquestes actualitzacions mitjançant la presentació de l'informe de seguiment a la mateixa junta. Per aquesta raó, es fa saber que l'última actualització va tenir lloc el passat mes d'octubre i que el pla de millores no presenta aspectes que hagin requerit una atenció especial per part del CAE.

2.4 Infraestructures

(A) Millores a l'edifici

Les finestres de la Sala de Graus Vella i de les aules d'informàtica estaven molt malmeses i han



estat renovades. Es va demanar pressupost al final del semestre de primavera del curs passat: l'inicial era de 24.000 € i finalment es va aconseguir un de 14.000 €.

(B) Instal·lació dels sistemes de prevenció i alarma contra incendis

L'actuació, sobre la qual es va informar a la reunió extraordinària del passat 15 de juliol, va començar a finals d'aquell mateix mes. Durant el mes d'agost es va poder fer tot l'aulari de la facultat, la qual cosa ha suposat que hi hagi hagut una afectació mínima a la docència del semestre de tardor. A continuació, a causa d'un problema amb les alarmes que hi havia en la part nova dels departaments de Física, es va decidir un canvi en l'ordre d'actuació previst i es va passar a aquesta part, deixant per a més tard la resta de zones. El cost aproximat d'aquesta actuació serà de 900.000 €, que surten dels 10 milions d'euros del pla d'infraestructures anual de la UB.

(C) Licitació i concurs del Centre de Processament de Dades

Aquest procediment va tenir lloc de juliol a setembre. El cost serà de 270.000 €, amb tres fases d'actuació. L'objectiu és centralitzar tots els equipaments informàtics de la facultat al soterrani de l'edifici vell.

(D) Sistema de climatització

El propassat dia 15 d'aquest mes es van obrir informes tècnics per substituir les dues bombes de calor que es van espatllar durant l'estiu i que no tenien garantia de reparació. Es preveu que les obres comencin després de Nadal i que el cost de les dues bombes sigui de 350.000 €.

(E) Simulacre d'evacuació d'una persona invident

Durant la tardor es va portar a terme un simulacre d'evacuació d'un investigador postdoctoral María Zambrano invident. En el simulacre van participar l'OSSMA, l'ONCE, el departament de FQA, en el qual es troba l'investigador, i el tècnic logístic de centre. Això va posar de relleu qüestions que normalment passen desapercebudes, com ara el bloqueig de zones d'evacuació amb panells en exposicions temporals als vestíbuls del centre: quan es fa una activitat d'aquesta mena cal deixar sempre una paret lliure per permetre l'evacuació en cas d'emergència, en particular quan entre el personal hi ha una persona invident que ha de resseguir les parets per orientar-se en l'edifici.

(F) Obres a la SED

Un problema de ventilació a la SED encareix el cost respecte al pressupost inicial, de manera que s'està estudiant com rebaixar el pressupost per evitar una nova mesa de concurs i contractació.



2.5 Recerca

(A) Contracte Programa de Recerca (CPR)

El CPR d'enguany és de 68.000 € i va arribar el juny passat. Amb aquesta quantitat s'han satisfet les despeses següents:

- 20.000 €: Intervé el vicedegà de recerca i doctorat, el Dr. Mañosa, per explicar que en el marc del programa Investigo, la facultat va rebre dues places de tècnic, finançades pel SEPE. Una plaça (10.000 €) s'ha de fer càrrec de les necessitats de computació de la facultat, però la persona que la va guanyar hi va renunciar i la plaça ha quedat deserta; per tant, no s'han gastat els diners i es faran servir per al cofinançament en la sol·licitud que la facultat farà a la propera convocatòria de substitució de material obsolet del vicerectorat de recerca. L'altra plaça (10.000 €) donarà suport als laboratoris en qüestions elèctriques i mecàniques. Per aquesta raó, es farà arribar a tot el PDI, via els directors de departament, un formulari perquè tothom que tingui interès a disposar d'aquest tècnic faci una petició; quan la facultat tingui totes les peticions, les estudiarà i organitzarà la feina del tècnic.
- 15.000 €: El degà informa que aquesta quantitat es dedica al cofinançament, juntament amb el Vicerectorat de Recerca, els instituts de recerca propis i els departaments, del tècnic superior de projectes internacionals de recerca, el Sr. Armando Lázaro.
- 600-1.000 €: Aquesta quantitat es dedica a l'adequació del laboratori de recerca de planta 4 que allotjava un espectròmetre de masses d'ions secundaris SIMS que ha quedat obsolet i, per tant, s'ha retirat, deixant espai per instal·lar un nou equipament que faran servir els Drs. Martí Duocastella (FA), Bruno Julià (FQA) i J. M. Gómez Cama (EEB).
- 400-600 €: A la Sala Blanca s'ha suprimit material obsolet i s'ha instal·lat un equip que ha cedit el Centre Nacional de Microelectrònica.
- El degà comunica que s'estudiarà la possibilitat que, en el cas de tenir un romanent, aquest es pugui dedicar a una convocatòria d'ajuts per a lloguer d'espais per a l'organització de congressos (activitats no acadèmiques) a la facultat.

(B) Places

- Convocatòria Ramón y Cajal:

El Vicerectorat de Recerca va permetre als departaments que proposessin candidats. Aquesta proposta va fer que a la facultat s'adjudiquessin en primera instància set places, de les quals se'n van cobrir sis. Aquesta convocatòria incloïa dos perfils, un d'investigador júnior, semblant al de l'anterior convocatòria Juan de la Cierva Incorporación, i un de sènior, sense compromís d'estabilització per part de la universitat en cap dels dos casos. (Nota posterior a la reunió: el Dr. Ríos aclareix, després de consultar-ho a la convocatòria, que el sou dels dos perfils és el mateix.)

Intervé el Dr. Batlle per comunicar un problema greu que s'ha produït al departament que dirigeix (FMC): a causa de la imposició d'una data d'incorporació molt propera a la resolució de la convocatòria, el 31 de desembre, un investigador júnior ha hagut de renunciar per impossibilitat de satisfer aquest requisit i és probable que un investigador sènior també ho hagi de fer.

- Convocatòria Consolidación Investigadora:
Està dirigida a investigadors Ramón y Cajal i professors lectors i agregats de nova

incorporació que tinguin acreditació I3 o R3 (aquesta última encara no ha entrat en vigor, però a la llarga ha de substituir l'I3). Els projectes tenen una dotació d'uns 100.000 € i contemplem l'estabilització dins el període de dos anys des de l'inici del projecte.

- Ajuts ERC Starting Grant:

La Dra. Nadia Blagorodnova es va incorporar a FQA el passat setembre després de guanyar aquest ajut a la convocatòria anterior, mentre que la Dra. Carla Marín, del mateix departament, n'ha guanyat un a la convocatòria actual. El degà les felicita i reconeix que aquests ajuts suposen un actiu important per a la facultat.

- 2a Convocatòria Beatriz de Galindo:

A la 1a convocatòria, la UB va rebre tres places, mentre que en aquesta nova convocatòria la petició del Dr. Carles Badenes, que es troba actualment a la Universitat de Pittsburgh, ha estat atesa positivament dins l'àrea d'Astrofísica. El degà destaca que aquesta mena de places porten a l'estabilització en tres anys des de l'inici del contracte.

- Professorat lector acreditat:

La UB n'accelerará l'estabilització abans dels quatre anys d'acabament del contracte. El degà va demanar al vicerector de PDI el mateix tracte per als investigadors Ramón y Cajal, però aquest va respondre que s'estudiarà cas per cas, ja que no és la mateixa figura que un lector, que ja està contractat per la UB abans de l'estabilització.

- Programa Beatriu de Pinós:

El degà comunica que dos investigadors que podien haver vingut a la facultat en el marc d'aquest programa han acabat no fent-ho.

2.6 Alumnat

(A) Sala d'ús assignat a les associacions de les Facultats de Física i de Química

El degà exposa el conflicte d'interpretació de l'ús d'aquesta sala, ja que les associacions del centre volen fer-ne ús de manera lliure i anònima i sense control d'accés, mentre que els degans de les dues facultats i l'administradora de centre creuen que això no pot ser així, ja que els càrrecs de gestió que ocupen comporten una responsabilitat civil que els obliga a respondre davant de qualsevol incidència que es pugui produir en dependències del centre. D'altra banda, ni els degans ni l'administradora de centre tampoc estan d'acord amb l'organització d'activitats extraacadèmiques.

Aquest conflicte ha donat lloc recentment a la celebració d'un acte reivindicatiu per part de les associacions, el qual ha portat el degà a reunir-se dues vegades (dilluns 12 i dijous 15 d'aquest mes) amb representants de les associacions per discutir la qüestió. De resultes d'aquestes reunions, el degà es reunirà amb la Vicerectora d'Estudiants i Participació, la Dra. Marta Ferrer, per tal de cercar una solució a la situació dins el marc normatiu de la UB, garantint que l'ús es limiti a l'alumnat del centre i es faci de manera transparent. Per informar les associacions del resultat d'aquesta reunió, el degà es tornarà a reunir amb representants a l'acabament del període d'exàmens de gener.

(B) Celebració de Sant Albert

El degà informa que enguany s'ha reprès aquesta celebració de manera presencial, després de dos anys en què no es va poder fer així per les restriccions imposades per la pandèmia. El concert i la festa van tenir lloc divendres 18 de novembre fora del centre, amb el lloguer de lavabos portàtils, taula de so, grup elèctric, neveres, etc. L'organització va comptar el suport de l'administració de centre i dels degans de les facultats de Física i Química. El degà destaca que no hi va haver incidents remarcables i que, en particular, un punt lila que s'havia instal·lat per atendre possibles agressions sexuals no va registrar cap incidència. La Sra. Parra coincideix amb això últim però observa que sí que es van donar un parell de robatoris durant la festa. El degà comunica que l'any vinent la celebració tindrà lloc el divendres 17 de novembre.

2.7 Comissió de Gestió de la Col·lecció d'Instruments Científics

El mes de setembre es va inaugurar un espai museïtzat al vestíbul situat davant la Sala de Juntes de la facultat, en el qual aquesta comissió ha organitzat una exposició sobre la història de l'electromagnetisme. D'altra banda, els darrers mesos s'ha procedit a adequar l'espai d'emmagatzematge dels instruments amb la instal·lació d'escomeses elèctriques i l'adequació del terra. Els propers mesos s'aniran muntaran vitrines d'exposició a altres llocs de la facultat per allotjar material que estava abans a la sala de reunions de deganat i ara és temporalment a la sala de juntes.

3. Proposta i aprovació, si escau, de la creació de la Comissió d'Espais de la Facultat de Física

El degà recorda que els espais que formen part del centre són propietat de la UB i que, en conseqüència, és Gerència qui té la potestat de cedir-los a les facultats, a través de les administracions de centre, perquè en facin ús de manera adient. Per tal de gestionar aquests usos i garantir que els espais els pugui fer servir qui els necessiti en un moment determinat, es proposa la creació d'una comissió delegada de Junta de Facultat. Aquesta comissió, que ja existeix en altres facultats, com ara a Química, haurà de tenir representació dels departaments, a ser possible en la figura dels seus directors, i també de la resta de col·lectius de la facultat, de la manera que estipuli la normativa de la UB. D'entrada, es podrà convidar els instituts de recerca propis de UB, participats per membres de la Facultat, a les reunions de la comissió, amb veu i sense vot, com ja es fa en d'altres comissions delegades d'aquesta junta. El degà informa que properament el Vicerector de Recerca visitarà la facultat per conèixer de primera mà els espais dedicats a activitats d'investigació i, a partir d'aquest coneixement, poder contribuir a la gestió racional d'aquests espais.

La Dra. Ramos suggereix que, quan aquesta comissió entri en funcionament, es pot aprofitar per unir els departaments actuals d'una manera més física, superant la distribució en diverses plantes que actualment alguns d'ells tenen. El degà agraeix la proposta i observa que, ara per ara, és una tasca complicada, però que amb el temps es pot anar posant ordre per reduir aquesta dispersió.

El Dr. Luri demana que els instituts tinguin veu i vot a l'hora de gestionar espais, ja que inclouen una bona part del PDI d'alguns departaments. El degà respon que els instituts són transversals i, en conseqüència no inclouen només membres de departaments de la Facultat de Física, sinó també d'altres facultats, de manera que si se satisfés la petició del Dr. Luri s'estaria permetent la

gestió dels espais a persones alienes a la facultat. D'altra banda, aclareix que la comissió serà consultiva, no executiva, és a dir, suggerirà a Gerència possibles usos racionals dels espais, però no en farà la gestió directa. Per últim, observa que si hi ha canvis normatius que modifiquin l'estatus dins la UB dels instituts de recerca propis i comportin la plena representació d'aquests als òrgans de govern, es procedirà a satisfer-los convenientment mitjançant la incorporació de representants a les comissions delegades de junta de facultat.

→ **S'aprova la creació de la Comissió d'Espais de la Facultat de Física**

4. Informació sobre política energètica de la universitat

Aquest punt de l'ordre del dia l'havia d'exposar la Sra. Brugués Palmero, administradora de centre, però ha hagut d'excusar la seva assistència, ja que aquesta reunió li coincidia amb una altra a la que ja s'havia compromès. El degà explica que a la darrera reunió de Consell de Govern es va aprovar una proposta d'actuacions d'estalvi energètic que caldrà posar en pràctica a les facultats i centres de la UB. La raó darrera la proposta és que el contracte de subministrament elèctric que la UB tenia en conjunt amb la resta d'universitats s'acaba aquest any i el que entra en vigor l'any vinent representa amb un cost addicional per a la UB de 10 milions d'euros, mentre que l'augment de pressupost total és només de 42 milions d'euros. Per satisfer aquesta despesa, Gerència demanarà un crèdit, que intentarà que la Generalitat sufragui, però al mateix temps ha portat a revisar la política energètica de la UB amb l'objectiu de reduir costos. El degà informa que la proposta es farà arribar a tot el professorat perquè sigui coneixedor de les diverses actuacions d'estalvi energètic que s'aniran implementant progressivament: de moment, al nostre centre la calefacció es posa només en dies laborables, de les vuit del matí a les vuit del vespre. La Sra. Portero demana que aquesta política no descuri el confort tèrmic de l'alumnat a les aules durant el període d'avaluació de gener. El degà respon que es vetllarà per garantir aquest confort.

En relació amb la qüestió energètica, el degà observa que, des de fa temps, el nostre centre aprofita els recursos naturals mitjançant les plaques solars instal·lades al sostre de l'atri solar. Aquestes plaques s'haurien de substituir per d'altres més eficients en un futur proper, però cal tenir en compte que l'energia que s'hi recull no es destina a l'autoconsum, sinó que es ven a compradors externs. El Sr. del Pozo critica aquesta manera de procedir, sobretot en un moment com l'actual en què, com s'ha dir abans, hi ha dues bombes de calor avariades. El degà respon que el problema amb les bombes es resoldrà per una altra via, com ja ha explicat anteriorment, que no comportarà l'alteració del subministrament als compradors externs que depenen de l'energia emmagatzemada a les plaques solars. La Dra. Estradé informa que al darrer Consell de Govern va sorgir la proposta que els campus de la UB funcionin com a comunitats energètiques autosuficients i fa extensiva la proposta a aquesta junta, en el sentit de fer autoconsum de l'energia recollida a les plaques solars, com ja observava el Sr. del Pozo. El degà reconeix que és una bona proposta, però que per portar-la a terme caldria afegir més plaques al terrat de l'aulari i els dispositius (bateries) per poder fer autoconsum. Això suposaria un cost addicional que hauria d'anar a càrrec de Gerència de la UB, en tots els casos.

5. Afers de tràmit

El secretari comunica que el passat dijous 15 d'aquest mes va assistir a una reunió de la Comissió de Política Lingüística de la UB en la qual, entre d'altres qüestions, es van presentar dos nous documents que han de regir els usos lingüístics de la nostra universitat els propers anys:

- Pla de Llengües 2022-2025:
L'objectiu d'aquest pla és conjugar el multilingüisme propi de l'actual espai europeu d'educació superior amb el compromís de protegir, usar i promoure la llengua pròpia de Catalunya, fent un èmfasi especial en la necessitat de garantir els drets lingüístics de l'alumnat.
- Pla d'acollida de llengua i cultura catalana:
El pla neix amb el compromís de combinar la internacionalització de la institució i dels membres que en formen part amb la salvaguarda i promoció de la llengua catalana, que n'és la llengua pròpia i oficial. El pla ha de fer possible la incorporació a la vida acadèmica dels membres de la comunitat universitària procedents de fora del domini lingüístic català i harmonitzar el compromís d'internacionalització amb la preservació dels drets lingüístics de la comunitat local.

El secretari fa notar que, dins d'aquest últim pla, la universitat ha dedicat molts esforços i recursos per fer arribar la llengua i la cultura catalana a l'alumnat que ve de fora, mitjançant l'organització de jornades i cursos formatius. La Sra. Portero s'interessa per saber si aquesta formació ha estat gratuïta i el secretari respon afirmativament.

6. Torn obert de paraules

El Dr. Batlle s'interessa sobre l'escenari temporal de desenvolupament del Centre de Processament de Dades. El degà respon que la construcció del centre no hauria de trigar a començar.

El Dr. Batlle comenta que ell va ser un dels docents que va assistir al curs de tècniques d'estudi que va organitzar el SAE el 24 d'octubre i diu que va estar molt ben presentat i que va resultar molt interessant. Opina que seria bo que tot estudiant de nou accés fes aquest curs, ja que serviria perquè tinguessin eines per organitzar-se des del bell començament. El vicedegà d'affers acadèmics, el Dr. Bertomeu, informa que s'intentarà que el proper curs s'incorpori a la jornada de benvinguda i que aquestes dues activitats es facin un dia abans de l'inici del semestre de tardor.

El Dr. Batlle està d'acord amb la política lingüística de la universitat pel que fa als drets lingüístics de l'alumnat, però considera que sovint hi ha canvis de professorat sobre la marxa, amb el curs ja començat, que fan difícil respectar la llengua definida al pla docent en el cas que el nou docent no domini aquesta llengua. El secretari respon que el passat 17 de maig el degà i ell mateix van tenir una reunió amb el Vicerector de Relacions Institucionals, Comunicació i Política Lingüística, el Dr. Jordi Matas, en la qual va sortir aquesta qüestió. El vicerector va aclarir que la universitat és conscient d'aquesta possibilitat i va recomanar que, si es dona el cas, s'actui amb sentit comú i transparència, és a dir, que es canviï la llengua de la docència si no hi ha més remei, però que s'informi adequadament l'alumnat de la impossibilitat de mantenir la llengua definida originalment a causa de la situació sobrevinguda.

La Dra. Figueras comenta que dies enrere la va sorprendre molt la negativa del deganat a la cessió d'un espai de la facultat perquè associacions del centre celebressin una activitat sobre la situació a l'Iran, que es va acabar celebrant a l'atri solar. El degà explica que la raó de la seva negativa va ser que les persones que van sol·licitar un espai interior no van voler donar ni títol de la ponència ni nom del ponent. A més, l'acte constava com a organitzat per un partit polític, no

pas per associacions del centre. El degà afegeix que, perquè aquesta mena d'actes es puguin celebrar en un espai interior de la facultat, cal que estiguin organitzats per associacions del centre, no pas per organitzacions externes, i cal que es proporcioni al degà la informació necessària per identificar clarament quina mena d'acte es vol celebrar. La Dra. Figueras opina que s'hauria de tenir més flexibilitat institucional per evitar un desacord tan gran entre l'alumnat i el deganat, sobretot en una activitat cultural com aquesta. El degà creu que si se cedeixen espais de la facultat a actes organitzats externament, encara que estiguem d'acord amb el caire d'aquests actes, en algun moment podrà venir qualsevol organització externa a demanar espais per a actes propis, sigui quin sigui el signe i la índole d'aquests actes. La Sra. Parra i el Sr. López Gabarró pensen que aquesta situació no arribarà a produir-se ja que si els actes són, per exemple, de caràcter xenòfob o homòfob, no tindran el recolzament intern, ni de l'alumnat ni de la Comissió d'Igualtat. El degà respon que d'aquesta manera s'entra en un terreny difícil en què es valora subjectivament qui volem que vingui i qui no, i pot passar que qui agradi a unes persones no agradi a d'altres. La Dra. Estradé pensa que s'hauria de garantir fluïdesa en la relació amb l'alumnat en qüestions com aquesta. El degà aclareix que no és que no sigui empàtic amb aquestes qüestions, però es referma en els arguments que ha exposat anteriorment i remarca que vol trobar una solució que satisfaci totes les parts, tenint sempre present que, al capdavall, és el rectorat qui té la potestat per cedir espais, raó per la qual s'ha concertat la reunió amb la Vicerectora d'Estudiants i Participació de què ha parlat abans en el seu informe.

La Dra. Pascual explica que el passat novembre, a meitat del semestre de tardor, és a dir, amb les classes ja molt avançades, la Generalitat va assignar un darrer grup d'estudiants a GF. La Dra. Pascual creu que s'hauria de demanar a la Generalitat que això no es torni a produir els propers cursos, ja que l'estudiant que entra a aquestes alçades tindrà un inici d'estudis molt complicat. De fet, opina que si enguany es va aconseguir, després de molts anys demanant-ho, que al juny es reduís l'entrada d'estudiants en un 10 %, no s'hauria de permetre que, pel fet de tenir places lliures, la Generalitat faci entrar més estudiants a mig semestre. El cap d'estudis de GF, el Dr. Ferrater, es mostra d'acord amb aquestes observacions i comenta que ell també es va mostrar sorprès per aquest fet. El cap d'estudis de GEET, el Dr. Bosch, apunta que s'hauria d'informar Planificació Acadèmicodocent perquè transmetés a la Generalitat aquesta petició.

Seguidament s'obre un debat sobre la reducció del 10 % d'estudiants respecte a cursos anteriors. La Dra. Ramos, el Sr. López Gabarró i el Sr. Núñez opinen que d'aquesta manera s'està anant en contra de la demanda actual de la societat, que reclama la formació de més físics, i troben que aquesta reducció no té cap repercussió significativa sobre el desenvolupament de les classes i dels laboratoris. El cap d'estudis de GF i el degà responen que amb aquesta reducció es vol evitar la massificació a les aules i es vol garantir que el professorat procuri una bona formació a l'alumnat. El degà emfatitza que la massificació també es reflecteix en els últims cursos, en optatives i laboratoris sobredimensionats, amb limitacions d'espais, horaris i professorat. Així mateix, de cara a les valoracions oficials dels ensenyaments, el degà destaca que cal tenir molt en compte la taxa d'èxit de tots els cursos i l'aprofitament racional de recursos públics.

A continuació, representants de l'alumnat incideixen sobre diversos problemes logístics i infraestructurals. La Sra. Portero informa que al menjador d'estudiants hi ha pocs microones i molts estan espatllats, i que a la sala d'estudis manquen cadires, taules i llums. El degà respon que parlarà amb l'administració de centre per posar-hi solució. El Sr. López Gabarró s'interessa per l'estat del Pati de Tarongers, on hi ha problemes estructurals, i per la insuficient il·luminació de l'atri solar al capvespre. El degà respon que està damunt d'aquestes qüestions, però que avancen molt lentament.

El Sr. López Gabarró mostra preocupació pel fet que hi ha molts robatoris, tant a les aules, com a l'atri solar, com a la biblioteca. Creu que el centre, i en particular la facultat, haurien de ser espais més segurs, on l'estudiant no hauria de patir per les seves pertinences. El degà es mostra plenament d'acord, però diu que el problema té difícil solució, ja que no es pot augmentar el servei de seguretat (ara mateix costa 50.000 €/any i està repartit en diverses facultats) i el PAS tampoc ha de fer aquesta feina. Afegeix que no es vol arribar al punt de posar tornos o accessos restringits a la facultat, tot i que això es podria fer a la biblioteca, de manera semblant al sistema que hi ha a la Facultat de Geografia i Història, si bé això restringiria l'accés d'altres estudiants. La Sra. Parra apunta que es podria obrir una fitxa d'usuari extern a les persones que no siguin estudiants dels graus de la facultat. El degà troba que la proposta es podria estudiar i afegeix que potser es podria establir un conveni amb el consorci de biblioteques de Catalunya, per facilitar l'accés a membres del consorci.

El Sr. López Gabarró demana que s'alternin les reunions de Junta de Facultat en horari de matí i de tarda, perquè fins ara només s'han fet pel matí i això no ha permès l'assistència a estudiants que tenen classes en aquesta franja horària. El secretari en pren nota per tenir-ho en compte a la convocatòria de properes reunions.

Acords

1. S'aproven les actes de la sessió ordinària de 9 de maig de 2022 i la sessió extraordinària de 15 de juliol de 2022 amb l'esmena proposada pel Sr. Aranda.
2. S'aprova la creació de la Comissió d'Espais de la Facultat de Física.

A les 13:40, 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