



Núm.: 79, sessió ordinària

Dia: dilluns 9 de maig de 2022

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

Lloc: Sala de Graus Eduard Fontserè

Assistents

Maria dels Àngels	Aran Sensat	Altres PDI (FQA)
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	Cirera Hernández	PDI (EEB)
Albert	Cornet Calveras	Director Dept. EEB
Albert	Díaz Guilera	UBICS
Sònia	Estradé Albiol	PDI (EEB)
José María	Fernández Varea	PDI (FQA)
Cèsar	Ferrater Martorell	Cap Estudis Física
Antoni	García Santiago	Secretari / PDI (FMC)
Lluís	Garrido Beltran	PDI (FQA)
Aina	Gaya Àvila	Estudiant
Eugeni	Graugés Pous	Degà / PDI (FQA)
Laura	Guerra Tolosa	PAS
Atilà	Herms Berenguer	PDI (EEB)
Carme	Jordi Nebot	PDI (FQA)
Bruno	Julià Diaz	PDI (FQA)
Júlia	Ladero i Gálvez	Estudiant
M. del Carme	Llasat Botija	PDI (FA)
Ignasi	López Gabarró	Estudiant
Francesc Xavier	Luri Carrascoso	ICCUB
Joan	Núñez Corbacho	Estudiant
Jordi	Ortín Rull	PDI (FMC)
Brugués	Palmero Soriano	Administradora Centre
Josep Maria	Paredes Poy	Director Dept. FQA
Laura	Parra Gutiérrez	Estudiant
Assumpta	Parreño García	PDI (FQA)
Esther	Pascual Miralles	PDI (FA)
Àngels	Ramos Gómez	PDI (FQA)
Arnau	Ríos Huguet	Altres PDI (FQA)
Francesc	Salvat Gavaldà	PDI (FQA)
Pere	Serra Coromina	Vicedegà / PDI (FA)
Manuel	Varela Fernández	Director Dept. FA



Excusen la seva assistència:

Domènec Espriu Climent (PDI, FQA)
Lluís Mañosa Carrera (Vicedegà)

Ordre del dia

1. Aprovació, si escau, de les actes de sessions anteriors.
2. Informe del degà.
3. Informes dels vicedegans i del secretari de facultat.
4. Informes dels caps d'estudis.
5. Proposta i aprovació, si escau, de la creació de la Comissió de Gestió de la Col·lecció d'Instruments Científics.
6. Nomenament i ratificació, si escau, dels membres de les comissions delegades.
7. Proposta i aprovació, si escau, de la reforma d'espais per a la creació de l'Oficina de Gestió de la Recerca i la Unitat de Suport Departamental.
8. Afers de tràmit.
9. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

Abans d'abordar l'ordre del dia, el degà dona la benvinguda als presents i excusa l'assistència del vicedegà de recerca per malaltia. Observa que aquesta és la primera reunió de la junta que ell presideix i, encara que al seu discurs de presa de possessió ja va agrair al degà anterior la feina feta durant la pandèmia, la qual ha facilitat la feina de l'equip deganal actual, ho torna a fer. Recorda la resolució del rector de 29 de juliol de 2021, que va permetre que la tornada a les aules aquest curs 2021/22 fos 100 % presencial, i remarca que al voltant de Nadal es van donar diverses incidències relacionades amb la pandèmia, però que aquestes van ser prou lleus per mantenir la docència 100 % presencial el semestre de primavera.

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

Es presenten els esborranys de les actes de la sessió ordinària de 8 de novembre de 2019 i de la sessió extraordinària de 27 de maig de 2021.

→ S'aproven les actes sense esmenes

2. Informe del degà

2.1 Reglament de la junta

El degà explica que la versió actual del reglament és de l'any 2004 i que l'anterior secretari de facultat, el Dr. Josep Perelló, en col·laboració amb el Cap de Secretaria, el Sr. Aranda, ja va començar a treballar en una nova versió. L'equip deganal està treballant en la revisió del document i tan aviat com l'hagi enllestida farà arribar la proposta als membres de la junta amb la idea de discutir-la i aprovar-la, si escau, a la propera sessió.



2.2 Reglaments dels departaments de la facultat

El degà recorda que els departaments actuals es van constituir el primer trimestre de 2016 i que, si bé els reglaments corresponents es van enviar a Secretaria General perquè fossin aprovats per Consell de Govern, sembla que per alguna raó no van arribar mai a destí, de manera que caldrà tornar-los a enviar perquè siguin aprovats convenientment.

2.3 Assignatura Gènere, Ciència i Tecnologia

El degà informa de la creació d'una nova assignatura optativa al grau de Física anomenada Gènere, Ciència i Tecnologia, que serà impartida el semestre de tardor. L'assignatura neix impulsada pel III Pla d'Igualtat de la UB, i en particular per la Dra. Estradé, membre d'aquesta junta, amb la idea d'oferir una assignatura transversal que incorpori la perspectiva de gènere als ensenyaments de l'àrea de ciències experimentals i enginyeries. En reunió mantinguda amb la Dra. Pilar Delgado, Vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat, es va acordar que calia incorporar l'assignatura a un pla d'estudis concret i es va triar el grau de Física després d'aclarir que aquesta incorporació no comportarà cap augment real del nombre d'optatives, ja que el grup de tardor d'una altra de les assignatures de la mateixa matèria, Història de la Física, deixa d'oferir-se.

2.4 Consell d'usuaris de la Sala Blanca de la facultat

La Sala Blanca o Laboratori de Micro i Nanotecnologia és una infraestructura més de la facultat, de la gestió de la qual s'encarrega un consell d'usuaris que no té una estructura reconeguda des del punt de vista administratiu, cosa que es vol esmenar tan aviat com sigui possible. En una reunió recent d'aquest consell es va decidir inventariar el material de la sala, definir un protocol d'accés i de treball, i renovar protocols d'emergència per tal que el tècnic logístic de centre hi tingui accés, ja que ara mateix no en té. A la propera reunió es discutirà quina figura administrativa pot regular aquest consell i si convé constituir la sala com un servei per a tota la UB, no només per a la facultat, o si es pot establir alguna connexió amb els Centres Científics i Tecnològics de la UB (CCiTUB).

2.5 Lavabos mixtos

El degà exposa que l'alumnat ha demanat que els lavabos de la facultat deixin d'estar segregats per sexe, de manera que qualsevol persona els pugui fer servir, amb independència del sexe o del gènere. La Comissió d'Igualtat de la facultat s'ha mostrat d'acord amb la proposta. Per això, el degà explica que, a mesura que es disposi de pressupost, s'aniran suprimint els orinadors dels lavabos masculins i s'aniran substituint per vàters compartimentats. D'aquesta manera, i si la Junta de Facultat ho aprova, es podrà passar a tenir lavabos no segregats.

2.6 Local d'associacions

Quan algunes activitats, com ara les pràctiques de laboratori, es van poder reprendre durant la

pandèmia, va ser imprescindible garantir la ventilació dels espais en què aquestes pràctiques s'havien de portar a terme. A la facultat hi ha un laboratori que es fa servir en diversos ensenyaments i que no tenia ventilació, de manera que va caler fer un canvi d'espais i el local d'associacions, que sí que té finestres, es va habilitar com a laboratori. Actualment, l'espai on estava inicialment el laboratori s'està adequant com a nou local d'associacions, fent-hi neteja i condicionant-lo amb nous armaris. El degà comenta que també s'està treballant en la definició d'una normativa d'ús basada en la reserva d'espai usant les credencials de les associacions, per tal d'evitar mals usos i abusos.

Aprofita per recordar que cap d'aquests espais no pertany en realitat a la facultat, sinó que tots pertanyen al centre, que està format tant per la Facultat de Física com per la Facultat de Química, de manera que el nou local ha d'estar disponible també per a activitats d'associacions d'aquesta altra facultat. Per tal de gestionar correctament els usos d'aquest local i, en general, de qualsevol altre espai en què s'hi facin activitats que depenguin d'una manera o altra de la facultat, el degà informa que en una propera reunió d'aquesta junta proposarà la creació d'una comissió delegada d'espais, que haurà de treballar en col·laboració amb l'Administració de Centre i amb la Facultat de Química.

2.7 Antic Laboratori Avançat de Física

Al soterrani de l'aulari hi ha un espai que a la llicenciatura de Física es feia servir per a les pràctiques de l'assignatura Laboratori Avançat de Física i que va caure en desús amb el pas al grau. Les diverses necessitats recents de la facultat han fet que s'hagi considerat la seva reconversió en una sala polivalent que pugui fer d'aula docent, aula d'informàtica, sala de reunions, etc., tot reformant-la de manera adient. El degà aprofita per observar que altres espais, com ara la Sala de Graus Vella i l'aula de Disseny Electrònic, requereixen canvis de finestres, que s'han fet malbé a causa de la pluja, i esmenta que l'administració de centre ja ha aprovat un pressupost per recuperar aquests espais.

2.8 Canvi de programació de períodes de reavaluació

El degà exposa que l'actual sistema de matriculació que se segueix als dos graus principals que s'imparteixen a la facultat, consistent en dos processos successius de prematrícula i matrícula en dos períodes anuals (setembre per al semestre de tardor i febrer per al semestre de primavera), comporten una càrrega molt gran de treball administratiu per a la Secretaria d'Estudiants i Docència (SED). Aquesta disposa d'un personal de plantilla per sota del que seria aconsellable per al volum de feina que ha d'assumir, encara que compta amb el recolzament d'una persona contractada a càrrec del pressupost de la facultat per a la gestió dels programes de doctorat i una altra persona de suport a la gestió dels màsters.

Gran part de la càrrega que es genera el setembre és conseqüència del fet que la reavaluació del semestre de primavera es fa precisament a principis d'aquest mes, cosa que fa que hi hagi d'haver un interval raonable entre la prematrícula, que una part de l'alumnat fa sense saber les qualificacions definitives de les assignatures del curs anterior, i la matrícula, que es porta a terme quan les actes ja s'han tancat i tothom ja sap quines assignatures ha superat i quines no. D'altra banda, a Planificació Academicodocent es queixen, sistemàticament, del retard en el tancament d'actes que es produeix com a conseqüència d'aquesta temporització, tant al semestre de primavera com al de tardor.

Tot plegat fa que l'equip deganal, juntament amb els caps d'estudis, es plantegi de quina manera es poden optimitzar els recursos actuals de què disposa la SED tot simplificant els processos de prematrícula i matrícula. Això comportaria bàsicament el canvi del període de reavaluació de primavera, passant-lo de setembre a juliol, de manera que a setembre n'hi hauria prou de fer la matrícula de tardor, sense haver de passar pel procés previ de prematrícula. De fet, això permetria, fins i tot, que a setembre es fes una sola matrícula anual, en què l'alumnat escolliria directament les assignatures dels dos semestres, de la mateixa manera que es fa a la majoria de graus de la UB, cosa que alleujaria la tensió que pateix la SED en les dates d'inici de curs. Així mateix, es podria passar la reavaluació de tardor de juny-juliol a febrer, tot i que el degà és conscient del poc marge temporal que hi ha entre l'acabament dels exàmens de gener i l'inici del semestre de primavera a mitjan febrer. En qualsevol cas, el degà deixa aquesta qüestió a la consideració dels diversos col·lectius que conformen la junta, perquè es discuteixi entre tots la conveniència dels canvis que acaba d'exposar.

2.9 Pressupost

El degà explica que una part del pressupost de la facultat prové del Contracte-Programa Academicodocent (CPA), amb el qual es cobreixen els contractes del personal de suport de la SED (2/3 del total del CPA) i les necessitats dels ensenyaments que s'imparteixen a la facultat. Una altra part del pressupost prové del Contracte-Programa de Recerca (CPR), mitjançant el qual s'han anat adequant nous laboratoris de recerca (Martí Duocastella, Alberto Fernández de las Nieves) i altres espais com ara el taller de reparació i conservació d'instruments científics. El degà raona que, en aquestes condicions, hi ha poc marge per fer front a altres necessitats econòmiques que hi pugui haver a la facultat. En particular, comenta la importància d'ordenar i sistematitzar els equips de processament de dades que hi ha dispersos a la facultat, amb la intenció d'habilitar un espai dedicat exclusivament a aquests equips. Aquesta actuació ha estat pressupostada sobre uns 204 k€, una quantitat que cau lluny de les possibilitats de la facultat. Tanmateix, el degà ha fet diverses consultes per trobar altres fonts de finançament. Així, ha aconseguit que es puguin utilitzar amb aquesta finalitat els diners que van arribar per a la substitució de material obsolet de laboratori (uns 37,5 k€). Afegint uns 28 k€ que pot aportar l'Administració de Centre i diverses quantitats amb què els departaments poden contribuir es podrà arribar a uns 110 k€. La universitat (Gerència) aportarà també una certa quantitat que, si bé no serà tan elevada, sumada a aquesta última permetrà portar a terme els primers passos del procés d'habilitació d'aquest nou espai.

2.10 Oferta de reposició de places de professorat

El degà explica que la política actual del rectorat pel que fa a la reposició de places de professorat és la de convocar places de lector per cobrir les jubilacions, normalment de catedràtics. Des del rectorat es considera que, fins i tot amb aquestes jubilacions, hi ha un excés de professorat als departaments de la universitat (nombre total d'ETC i capítol 1). D'altra banda, les baixes per excedències, comissió de serveis, etc., no es cobreixen mitjançant professorat interí sinó mitjançant professors associats, de manera que els propers mesos caldrà seguir insistint perquè aquesta manera de procedir canviï.

2.11 Càtedra UB de Perspectiva de Gènere i Feminismes Ciutat de Cornellà

La Comissió Acadèmica delegada de Consell de Govern de la UB va aprovar el mes passat la

creació d'aquesta càtedra, que serà finançada per l'Ajuntament de Cornellà. La càtedra ha estat atorgada a la Dra. Estradé, representant del Dept. d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica en aquesta junta. L'aprovació per part de l'Ajuntament de Cornellà tindrà lloc en el ple consistorial durant aquest mes de maig.

2.12 Sistema de prevenció d'incendis

El degà informa que s'ha resolt el concurs d'adjudicació del procés d'integració dels sistemes d'alarmes dels diferents edificis que conformen el centre en un sol sistema, de manera que en breu començaran els treballs per assolir aquest objectiu.

Un cop ha acabat el seu informe, el degà obre un torn de paraules perquè els assistents intervinguin en relació amb les qüestions tractades.

El Sr. Núñez, representant de l'alumnat, aclareix que la proposta de lavabos mixtos no requereix obres de cap mena, ja que es tracta només que qualsevol estudiant pugui fer servir qualsevol lavabo de la facultat.

El Sr. Núñez i la resta de representants de l'alumnat presents critiquen l'endarreriment en l'adequació del nou local d'associacions i manifesten el seu descontentament perquè els resulta molt difícil accedir-hi actualment. El degà respon que és conscient del retard i que insistirà perquè s'acceleri el procés d'adequació. Així mateix argumenta que la dificultat actual d'accés és intencionada perquè vol evitar l'abús i els problemes generats prèviament per algunes de les associacions, essent més rigorós amb la gestió fins que no hi hagi un reglament d'ús.

Pel que fa a la futura sala polivalent, la Sra. Gaya pregunta si serà d'ús exclusiu pel professorat o si també es podrà fer servir per a activitats organitzades per l'alumnat. El degà respon que la sala estarà a disposició de tothom, amb un sistema de gestió raonat i justificat. El Sr. Núñez demana que si les obres d'adequació d'aquesta sala han de ser sorolloses, poden fer-se en horari no lectiu, i el degà contesta que, atès que la sala és al soterrani de l'aulari, lluny de les aules on actualment es fa classe, els sorolls tindran poca incidència, de manera que no caldrà que les obres es facin en horari no lectiu. El Dr. Ríos proposa que aquesta sala es doti d'un mobiliari que permeti transformacions ràpides i senzilles de l'espai de treball, segons les necessitats de cada activitat.

La Dra. Estradé demana que la documentació relacionada amb les obres es conservi i estigui disponible per si es vol consultar en el futur, a la qual cosa el degà respon que no li consta que mai s'hagi llançat documentació d'aquest estil, tot i que potser es podria muntar un arxiu general amb aquesta finalitat. La Sra. Palmero, Administradora de Centre, afegeix que els documents trobats als espais del soterrani on s'han fet obres recentment s'han incorporat a l'arxiu de la SED.

El Sr. Núñez i la Sra. Gaya proposen que les reunions de la junta es facin en hores no lectives i que es convoquin amb més antelació, per tal que els representants de l'alumnat es puguin organitzar per poder-hi assistir. En aquest sentit, proposen que es dugui a terme una enquesta per copsar la disponibilitat d'assistència dels membres de la junta. El Dr. Ríos opina que es podrien fixar els dies en el calendari acadèmic, de la mateixa manera que amb un any d'antelació es coneixen les dates d'avaluació. El secretari observa la dificultat perquè les reunions tinguin lloc a una hora que satisfaci tots els membres de la junta, però diu que tindrà en compte els

suggeriments per a futures convocatòries.

En relació amb els espais, el Dr. Varela, director del Departament de Física Aplicada (FA), proposa que el seminari de facultat que hi ha a planta 5 del Dept. de Física Aplicada rebi el nom del Dr. Josep Maria Codina i Vidal, i els assistents s'hi mostren d'acord.

3. Informes dels vicedegans i del secretari de facultat

3.1 Informe del Vicedegà d'Afers Acadèmics (Dr. Bertomeu)

El vicedegà agraeix a tothom, especialment a l'equip deganal anterior i als caps d'estudis, la feina realitzada durant la pandèmia, i esmenta que el dia 18 d'aquest mes ha d'anar al rectorat a recollir una placa en reconeixement de l'esforç, la dedicació i la generositat de la comunitat UB durant la pandèmia.

Seguidament recorda que a finals del curs passat es va produir un relleu en el càrrec de cap d'estudis del grau de Física, de manera que el Dr. García Santiago va ser substituït pel Dr. Ferrater. Aprofita per agrair al Dr. García la feina desenvolupada al llarg del seu mandat.

Tot seguit informa que les notes de tall dels principals ensenyaments que s'imparteixen a la facultat han augmentat lleugerament respecte al curs anterior: a Física s'ha passat de 11,884 a 12,150, a Enginyeria Electrònica de Telecomunicació s'ha passat de 8,636 a 9,556, i a la doble titulació en Física i Matemàtiques s'ha passat de 13,506 a 13,546.

Pel que fa als màsters, el vicedegà dona el nombre actual de matriculats (amb un total de 274) i esmenta el nombre de sol·licituds a cadascun (la dada apareix entre parèntesis):

- Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia: 22 (83)
- Ciència i Tecnologia Quàntiques: 33 (123)
- Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica: 47 (134)
- Enginyeria Biomèdica: 82 (143)
- Física dels Sistemes Complexos i Biofísica: 18 (58)
- Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica: 25 (59)
- Meteorologia: 24 (38)
- Nanociència i Nanotecnologia: 23 (68)
- Fotònica (coordinació a càrrec de la UPC)
- Física Nuclear (coordinació a càrrec de la Universidad de Sevilla)

El vicedegà recorda que a la sessió de 2019 d'aquesta junta es va aprovar la creació dels màsters de Ciència i Tecnologia Quàntiques i Física dels Sistemes Complexos i Biofísica, i que tres anys després ja estan en ple funcionament. Observa que s'ha suprimit alguna assignatura amb baixa matrícula en algun d'ells. Per cloure aquesta qüestió informa que els dies 4,5 i 9 d'abril van tenir lloc unes jornades de difusió dels màsters, amb bona participació i interès dels estudiants.

El vicedegà explica que el Vicerectorat de Personal Docent i Investigador vol avançar els processos de programació del proper curs, per la qual cosa es va demanar als departaments que tinguessin llesta la informació dos o tres mesos abans del que s'acostumava a demanar fins ara. El vicerectorat ha hagut de reduir el nivell d'exigència davant l'al·legació per part dels directors de departament de la dificultat de poder satisfer aquesta demanda amb dades realistes per al proper curs.

El vicedegà comenta diverses qüestions que creu que cal millorar:

- A les convocatòries d'avaluació docent hi ha una baixa participació de manera recurrent (el curs passat, només va participar un 47,1 % del professorat que estava en condicions de fer-ho), per la qual cosa encoratja a participar-hi.
- En general, les actes dels ensenyaments es tanquen en els terminis establerts, tot i que sempre hi ha alguns retards puntuals.
- Les activitats que apareixen al Grad han de quadrar amb les activitats que es fan constar en la definició del pla docent, ja que aquest té un caràcter contractual, de manera que el que s'hi diu determina com s'ha de fer l'assignatura al llarg de tot el curs.
- En relació amb això últim, cal evitar canvis de la llengua de docència respecte a la que està prevista al Grad, encara que hi hagi canvis de professorat. Això està contemplat a l'Acord sobre els usos lingüístics de la docència, els exàmens i altres activitats d'avaluació i l'Acord sobre els principis de transparència i seguretat lingüístiques, adoptats el propassat 30 de març per la Comissió de Política Lingüística de la UB.

Pel que fa a les enquestes d'opinió de l'alumnat sobre les assignatures i el professorat de graus i màsters, el vicedegà explica que a la facultat ens hem marcat un objectiu mínim de participació d'un 30 % als graus i 35 % als màsters i expressa la seva satisfacció perquè a tardor hi ha hagut un 34 % als graus i un 43 % als màsters. Agraeix als caps d'estudis i als coordinadors de màsters que hagin vetllat per assolir aquest objectiu i remarca que les enquestes són útils per millorar la docència i també tenen repercussió en els recursos econòmics que rep la facultat a través del CPA. Per això demana que s'encoratgi l'alumnat a participar a la convocatòria de primavera, que tot just ha començat aquesta mateixa setmana.

Per acabar, el vicedegà esmenta que el Reial Decret 822/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la seva qualitat, comportarà canvis importants a mitjà termini: hi haurà més reconeixement de crèdits, caldrà adaptar normatives de TFGs i TFM, es produiran canvis en els processos de verificació i modificació, entre d'altres aspectes.

A continuació, el Dr. Batlle, director del Departament de Física de la Matèria Condensada (FMC), pren la paraula per observar que ha de ser el Vicerectorat de Política Acadèmica i Qualitat, i no el de Personal Docent i Investigador, qui estableixi i comuniqui els terminis en què han d'estar llestos els diversos passos que constitueixen la programació del curs següent. Opina també que la urgència amb què s'ha demanat la compleció del Grad fa que ara mateix aquest no reflecteixi la realitat del curs vinent, ja que bàsicament s'ha fet a partir del Grad del curs 2021/22, sobre el qual hi haurà molts canvis, tenint en compte sobretot que hores d'ara es desconeix gran part del professorat associat i les noves places de professorat lector i agregat del curs vinent. Pel que fa a l'elaboració dels plans docents, afegeix que els interlocutors del vicerectorat en aquesta qüestió han de ser els directors de departament, no pas les persones que coordinen les assignatures, ja que hi ha tot un procés previ a la designació d'aquestes persones, que depèn dels departaments i que no es pot passar per alt. El Dr. Varela i el Dr. Cornet, director del Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica (EEB), s'hi mostren d'acord.

El Dr. Varela comenta que els acords esmentats abans sobre transparència i usos lingüístics poden generar problemes que abans no hi havia, com ara la incertesa sobre el nombre total d'enunciats d'exàmens que cal oferir a l'alumnat en assignatures amb grups amb docència en català i castellà, la llengua en què han d'estar redactats els materials docents o la dificultat de

mantenir la llengua definida al Grad a l'inici de curs si hi ha un canvi sobtat de docent i el nou s'expressa en una llengua diferent. El Sr. López Gabarró opina que l'alumnat pensa que el professorat s'ha d'expressar en la llengua en què millor pugui transmetre els continguts de l'assignatura. El vicedegà apunta que això ja es contempla però que ha d'aparèixer al Grad abans de la matrícula i s'ha de mantenir al llarg de tot el curs.

El secretari intervé per informar que ell és el representant de l'equip deganal a la Comissió de Política Lingüística de la UB i explica que a la reunió en què es van aprovar aquests acords es va remarcar que la seva finalitat bàsica és assegurar que el català sigui la llengua vehicular de la nostra universitat, com estableixen els mateixos estatuts, i garantir els drets de l'alumnat a rebre la docència en la llengua que consta al Grad a principi de curs. Convida els assistents a fer-li arribar inquietuds i consultes sobre aquesta qüestió per transmetre-les al Vicedegà de Relacions Institucionals, Comunicació i Política Lingüística.

El Dr. Batlle fa notar que les enquestes d'opinió de l'alumnat del curs actual conserven dos ítems que es van incorporar durant la pandèmia per avaluar qüestions relatives a la docència en format telemàtic i que ara ja no tenen sentit, ja que les classes són 100 % presencials. El Sr. Núñez suggereix que es podria afegir un ítem que permetés opinar sobre la feina del professorat de problemes, ja que aquest no té enquesta pròpia. El vicedegà respon que ho comunicarà al Gabinet Tècnic del Rectorat per tal que les enquestes es modifiquin de manera adient.

En relació amb les enquestes, El Sr. López Gabarró creu que la participació és baixa perquè el sentiment de la majoria d'alumnat és que no serveixen per res. El vicedegà puntualitza que, com ha dit abans, les enquestes són útils des del punt de vista acadèmic, ja que en casos d'enquestes molt negatives, els caps d'estudis i els directors de departament parlen amb els docents involucrats perquè millorin la seva docència. També són útils des del punt de vista econòmic, ja que part dels diners que arriben a la facultat depenen de les enquestes i, a més, la nòmina del professorat es veu millorada gràcies als quinquennis de docència que es concedeixen mitjançant el procés d'avaluació docent. Tanmateix, reconeix que cal canviar la percepció d'utilitat per part de l'alumnat per tal d'augmentar-ne la participació.

La Sra. Ladero diu que sembla que es busqui un augment de participació per rebre més diners, a nivell col·lectiu o individual, quan caldria també que quedés clar que els resultats de les enquestes serveixen per posar solució als casos negatius. El degà respon que hi ha un desfasament entre els resultats de les enquestes d'un curs i la repercussió que tenen en el curs següent, però que aquesta repercussió existeix. La Sra. Ladero opina que hi ha casos enquistats que curs rere curs obtenen mals resultats i que no semblen tenir solució. També s'interessa per saber quina qualificació numèrica es considera dolenta, i el vicedegà respon que perquè les enquestes influeixin sobre el CPA cal que la nota mitjana del professorat estigui per damunt de 7. El Vicedegà de Qualitat i Estudiants, el Dr. Serra, afegeix que el reconeixement per part del consell d'estudis del grau de Física dels docents amb nota mitjana dels ítems per sobre de 9 ha crescut molt els darrers anys, el que posa de manifest que el professorat té cada cop més cura a l'hora de fer la seva docència.

El Dr. Fernández Varea pregunta si la participació era més alta quan les enquestes es feien en paper, dins l'aula, a l'hora de classe. El vicedegà respon afirmativament, però creu que si el professorat incentiva l'alumnat, reservant una estona al final de classe perquè les enquestes es responguin, posant recordatoris al curs de Campus Virtual, explicant-ne la utilitat, etc., es pot aconseguir també una bona participació.

3.2 Informe del Vicedegà de Recerca i Doctorat (Dr. Mañosa)

Com ha dit el degà a l'inici, el Dr. Mañosa s'ha excusat per malaltia, de manera que serà el mateix degà qui exposarà l'informe.

S'ha fet palesa la dificultat d'atraure investigadors del Programa Ramón y Cajal atesa l'oferta tan minsa que la UB pot aportar en comparació amb el que poden oferir altres universitats. Fins i tot s'ha eliminat el *pack* de benvinguda que havia instaurat l'equip rectoral anterior (encara que no s'havia pressupostat mai). Val a dir que a la convocatòria d'enguany el Ministeri de Ciència i Innovació ha tret moltes més places (s'ha passat de 200 a 650). A més ha eliminat la convocatòria Juan de la Cierva Incorporación i l'ha inclosa dins la convocatòria Ramón y Cajal en una categoria "junior" (250 places). Com a conseqüència d'aquest augment la UB oferirà també més places (entre 60 i 70). Com a novetat, atès l'increment d'investigadors que s'espera que hi hagi, la UB no garanteix l'estabilització de tots aquells que obtinguin un I3.

L'equip rectoral actual ha decidit relacionar els contractes predoctorals UB (antic APIF) amb els programes de doctorat, en lloc de lligar-los a l'excel·lència científica dels departaments. A més, els contractes seran de quatre anys, cosa que fa disminuir el nombre de beques que s'ofereixen. Aquests dos fets han comportat que enguany la facultat hagi gaudit de menys contractes. Es va fer arribar a l'equip rectoral la nostra queixa davant d'aquesta nova situació.

La UB ha presentat sol·licituds tant a la convocatòria de l'estat espanyol com a la de l'agència catalana del Programa Investigo de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives de recerca i innovació (2022). De moment no hi ha resolució.

El Ministeri d'Universitats ha resolt les subvencions a universitats públiques per a la requalificació del sistema universitari espanyol:

- La UB ha atorgat un total de 193 ajuts, repartits de la manera següent:
 - Ajuts Margarita Salas: 112
 - Ajuts per a la requalificació del personal docent i investigador: 12
 - Ajuts María Zambrano per a l'atracció de talent: 69.
- A més la UB acull 41 investigadors amb ajuts aliens a la UB.
- La major part dels ajuts (76/193 ~ 40 %) han anat a l'àrea de Ciències Experimentals i Matemàtiques.
- En relació amb els ajuts María Zambrano, la Facultat de Física és la facultat que n'ha rebut més a tota la UB (17/69 ~ 25 %). Tots els ajuts són per dos anys i estan repartits de la següent manera entre departaments:
 - Física Quàntica i Astrofísica: 9
 - Física de la Matèria Condensada: 5
 - Física Aplicada: 2
 - Enginyeria Electrònica i Biomèdica: 1
- Els Departaments de Física Quàntica i Astrofísica i Física de la Matèria Condensada són els departaments que més ajuts han rebut en tota la UB.
- Malgrat que no hi ha dades detallades sobre els ajuts Margarita Salas, que anaven lligats a programes de doctorat, cal esmentar que la taxa d'èxit dels estudiants dels programes de la facultat ha estat molt alta. En particular, totes les sol·licituds dels estudiants del

programa de doctorat de Física van rebre, ja en primera ronda, una qualificació mereixedora de finançament.

- Està previst que surti una nova convocatòria, amb els diners dels fons *Next Generation* que queden. S'estima que sortiran entre 40 i 50 ajuts Margarita Salas. El termini per presentar les sol·licituds serà cap a principis de juliol.

El Dr. Paredes, director del Dept. de Física Quàntica i Astrofísica (FQA), vol saber si el fet que ja no hi hagi compromís d'estabilització d'investigadors Ramón y Cajal per part de la UB podria fer que no hi hagi limitació en el nombre d'investigadors d'aquesta mena que pot acollir la UB. El degà respon que sí que hi ha un límit perquè hi continua havent cofinançament de la UB.

El Dr. Batlle remarca que la desaparició de l'ajut de benvinguda fa que possibles interessats a venir a la UB no ho facin. El Dr. Ríos afegeix que cal demanar a l'equip rectoral un compromís ferm amb els investigadors Ramón y Cajal que ja són a la UB si es vol que aquests no marxïn en acabar el seu contracte.

El Dr. Batlle fa notar que enguany s'han aturat també les promocions a catedràtic, i que això perjudica molt la facultat ja que impedeix l'avançament de part del personal docent i investigador en la seva carrera científica i acadèmica.

3.3 Informe del Vicedegà de Qualitat i Estudiants (Dr. Serra)

El vicedegà explica que a la convocatòria 2021 d'acreditació el Comitè d'Avaluació Extern (CAE) va emetre un informe favorable, sense cap estàndard condicionat, i va proposar a l'AQU l'acreditació de quatre dels màsters que s'imparteixen a la facultat: Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica, Enginyeria Biomèdica, Meteorologia, Nanociència i Nanotecnologia. El vicedegà agraeix als membres del Comitè d'Avaluació Intern (CAI) i als entrevistats a les audiències públiques la feina feta, i remarca que el CAE ha recomanat esmenar dos aspectes i que això és fàcil de fer: hi ha plans docents incorrectes (aspectes diversos) i no hi ha publicat el CV de tots els professors a la pàgina web de la facultat (és relativament fàcil fer-lo a partir del GREC). A la propera Jornada de Formació de Professorat que tindrà lloc a la facultat a finals de mes s'incidirà sobre aquesta qüestió.

Pel que fa la convocatòria 2022 d'acreditació, en la qual s'avaluen els graus de Física i Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (EET), el vicedegà informa que el CAI ja ha estat constituït i que l'elaboració de l'autoinforme, la recollida d'evidències d'avaluació, la selecció d'entrevistats i la revisió d'aspectes del web propis dels graus es troben en procés. Les entrevistes haurien de ser el novembre d'enguany i a principis de 2023 hauríem de tenir el resultat.

Finalment, el vicedegà comenta que l'any 2014 l'AQU va engegar el procés d'acreditació institucional i des d'aleshores emet certificacions dels sistemes de garantia interna de la qualitat (SGIQ). Els centres que reben aquesta certificació s'estalvien haver de passar acreditacions ensenyament per ensenyament, ja que es dona per fet que el propi centre és capaç d'avaluar-los. Aquesta acreditació té un vigència de sis anys però ara per ara no se sap què passarà un cop aquesta caduqui. De moment, només la Facultat de Química i la Facultat d'Economia i Empresa han superat aquest procés d'acreditació. L'Agència de Polítiques i Qualitat de la UB (APiQUB) anima la facultat perquè es presenti a l'acreditació, però l'equip deganal vol esperar a tenir un tècnic de gestió de qualitat amb dedicació plena per presentar-s'hi.

3.4 Informe del Secretari de Facultat (Dr. García Santiago)

El secretari informa que el passat 17 de març el Vicerectorat de Relacions Institucionals, Comunicació i Política Lingüística va concedir els ajuts per a activitats de la Xarxa de Dinamització Lingüística, entre els quals va atorgar 900€ a la facultat. Aquests diners es destinaran a organitzar al llarg d'aquest any les següents activitats que persegueixen la connexió entre la física i la llengua catalana:

- I Tesimarató de Física (15 de juny): consistirà en una sessió durant la qual els estudiants de doctorat que s'hi inscrivin hauran de fer una breu exposició de quatre minuts del contingut de la seva tesi.
- II Viquimarató de Física (tardor 2022): consistirà en la creació i redacció d'articles i compleció d'entrades ja editades de la Viquipèdia en llengua catalana pel que fa a continguts de l'àmbit de la física.
- Paraules de la Física (tardor 2022): pretén explorar i aprofundir la terminologia emprada en el camp de la física a partir de la creació literària i gràfica.

Totes les activitats tenen el format de concurs i els guanyadors rebran premis de caràcter cultural costejats amb l'import de l'ajut rebut i amb la col·laboració de la facultat.

4. Informes dels caps d'estudis

4.1. Informe del cap d'estudis del grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (Dr. Bosch)

El cap d'estudis d'EET informa que aquest curs 2021/22 el total d'estudiants matriculats al grau s'ha mantingut al voltant de 45 i confirma la dada proporcionada pel Vicedegà d'Afers Acadèmics sobre la nota de tall. Aprofita per comentar que durant la pandèmia es va dotar l'alumnat de material per poder fer pràctiques a casa de manera senzilla. Per últim explica que, a petició de l'alumnat, aquest curs s'ha reestructurat lleugerament el pla d'estudis, canviant de semestre algunes assignatures per tal d'optimitzar l'itinerari acadèmic.

4.2. Informe del cap d'estudis del grau de Física (Dr. Ferrater)

El cap d'estudis de Física confirma la dada que ha donat el Vicedegà d'Afers Acadèmics sobre les notes de tall del grau de Física i de la doble titulació en Física i Matemàtiques i afegeix que la nota de primer quintil del grau supera la nota de tall d'altres ensenyaments propers. També explica que des del curs actual la doble titulació està gestionada íntegrament per la Facultat de Matemàtiques i Informàtica. Pel que fa a la incorporació de la nova assignatura Gènere, Ciència i Tecnologia, aclareix que la supressió del grup de tardor d'Història de la Física s'ha donat de manera independent, és a dir, el grup no ha desaparegut per deixar lloc a la nova assignatura; de fet, aquesta no ocuparà l'horari en què s'impartia l'altra.

Per acabar, diu que és partidari de conservar l'organització semestral dels processos de prematrícula i matrícula i de mantenir la prematrícula ja que, entre d'altres raons, és útil per definir els grups de pràctiques i gestionar el gran nombre d'incidències que s'acostuma a donar abans de la matrícula definitiva. A més, considera que la temporització actual dels períodes de

reavaluació és encertada, ja que permet que l'estudiant que no hagi superat una assignatura pugui dedicar prou temps a preparar l'examen corresponent. De fet, opina que per canviar aquesta temporització caldria trobar veritables avantatges a una de nova.

5. Proposta i aprovació, si escau, de la creació de la Comissió de Gestió de la Col·lecció d'Instruments Científics

Encara que la proposta raonada de creació d'aquesta comissió es va enviar als membres d'aquesta junta per a la seva consideració abans de la reunió d'avui, s'ha considerat oportú convidar els dos professors que s'ocupen actualment de la col·lecció d'instruments científics, els Drs. Joan Manel Hernández Ferràs i Santiago Vallmitjana, per explicar de primera mà l'esperit que hi ha darrera la proposta.

El Dr. Vallmitjana diu que la idea principal és donar visibilitat al patrimoni que tenim a la facultat i que fins ara ha passat desapercbut per a la gran majoria. Part d'aquest patrimoni s'ha recuperat els darrers mesos i ha començat a disposar-se en vitrines d'exposició a diversos espais de la facultat. Aquesta iniciativa ha rebut l'atenció del Vicerectorat de Patrimoni i Activitats Culturals, i això ha portat a plantejar la creació d'una comissió, que haurà de comptar amb un president, un membre de cada departament i un representant de l'alumnat, per ocupar-se, entre d'altres qüestions, de la identificació, catalogació i gestió de tots aquells aparells que hi ha dispersos pels departaments.

El Dr. Ortín felicita els Drs. Vallmitjana i Hernández per la tasca que estan portant a terme i per la proposta de creació de la comissió i s'interessa per saber si el procés de restauració deixa els aparells operatius. El Dr. Hernández respon que això depèn en gran mesura de l'estat en què es trobi l'aparell abans de la restauració: n'hi ha que sí que funcionen després, però n'hi ha d'altres en què la recuperació es limita a l'estètica, procurant que això no faci malbé l'aparell.

El Dr. Batlle opina que es podria fer una presentació pública a l'alumnat i al professorat, amb una breu introducció històrica i una explicació de l'origen de la col·lecció i de la importància dels aparells que la integren. El Dr. Hernández respon que s'està preparant una exposició temporal sobre Electromagnetisme en la qual es faran explicacions més àmplies, no limitades només a aquest camp de la Física.

Acabat el torn d'intervencions, els assistents acorden aprovar la proposta presentada i que la comissió sigui delegada de Junta de Facultat.

➔ S'aprova la creació de la Comissió de Gestió de la Col·lecció d'Instruments Científics

6. Nomenament i ratificació, si escau, dels membres de les comissions delegades

El secretari explica que, si bé els departaments proposen els seus representants a les comissions delegades de Junta de Facultat, és la junta mateixa la que nomena i ratifica els membres d'aquestes comissions. Tot seguit exposa que dies enrere va demanar als directors de departament que li comunicessin quins eren aquests representants. Un cop rebuda la informació, el secretari l'ha contrastada amb aquella que apareix a la pàgina web de la facultat i ha pogut comprovar que només caldrà fer-hi petites modificacions per actualitzar alguns canvis que s'han donat al llarg dels últims mesos.

La Sra. Ladero observa que en algunes d'aquestes comissions caldrà renovar la representació de l'alumnat, ja que els estudiants que en formaven part ja s'han graduat. La Sra. Palmero apunta que a la Comissió de Recerca hi ha d'haver un representant del PAS i s'ofereix ella mateixa per ocupar el lloc. El secretari pren nota dels dos comentaris i diu que farà les gestions oportunes perquè es facin les substitucions i esmenar la mancança.

→ **S'aprova el nomenament i la ratificació dels membres de les comissions delegades**

7. Proposta i aprovació, si escau, de la reforma d'espais per a la creació de l'Oficina de Gestió de la Recerca i la Unitat de Suport Departamental

El degà explica que la reorganització dels departaments que va tenir lloc el 2016 no va comportar la reestructuració del PAS associat, que va seguir prestant servei als grups de recerca dels anteriors departaments de manera que, en molts casos, un mateix membre del PAS ha estat treballant per a dos departaments alhora. Per solucionar el problema que això suposa per a la gestió dels departaments es procedirà a la creació a la facultat d'una Oficina de Gestió de la Recerca (OGR) i una Unitat de Suport Departamental (USD), que s'ubicaran allà on actualment hi ha les despatxos del degà, els caps d'estudis i l'ORI i la sala de reunions del deganat. La idea és concentrar en un sol espai de treball tot el personal que s'ocupa d'aquestes tasques i està dispers pels departaments. Per poder fer obres als espais actuals i transformar-los en els nous despatxos, Gerència demana que la Junta de Facultat aprovi la reforma, sobretot per assegurar que en un futur no es vol tirar enrere per reclamacions d'espai per part de futurs equips deganals.

El Sr. Aranda vol saber si els nous espais tindran un accés separat de l'accés actual a la SED i si el personal que ocuparà aquests espais tindrà accés a l'office i al lavabo actuals. El degà respon que es vol crear dos espais diferenciats, un per a l'OGR i un altre per a la USD, descriu com serà la distribució respecte als espais esmentats anteriorment, els quals seran sotmesos a una nova compartimentació, i afegeix que s'estudiarà com resoldre l'ús de l'office i del lavabos actuals. El Dr. Cornet intervé per felicitar el degà per la iniciativa i opina que no ha de ser massa complicat trobar una solució a aquesta qüestió.

La Sra. Guerra, representant del PAS en aquesta junta, intervé per manifestar l'opinió del personal de la SED sobre diverses qüestions:

- En primer lloc, lamenta que no s'hagi proporcionat informació prèvia als membres d'aquesta junta sobre un punt de l'ordre del dia en què s'ha de votar una reforma d'espais que tindrà repercussions importants. El degà aclareix que encara no hi ha cap projecte i que el que es demana aprovar avui és la renúncia als espais actuals de manera que se'n pugui fer la reforma; si aquesta renúncia s'aprova, es procedirà a endegar el projecte corresponent.
- Tot seguit s'interessa per la quantitat de persones que aniran a parar a aquestes noves estructures i la Sra. Palmero respon que aquesta xifra encara es desconeix.
- A continuació fa notar que a la SED actual s'han de solucionar des de fa temps problemes de condicionament tèrmic (calefacció, aire condicionat) i el degà contesta que n'està al cas i que procurarà que es resolguin aviat.
- Seguidament demana si se sap quan tindrà lloc aquesta reforma, a la qual cosa el degà respon que ara mateix no es pot preveure, però que s'ha de procurar fer bé perquè ha de durar molts anys, és a dir, s'ha d'evitar un pegat que comporti futures obres a curt termini.

- Per últim, comenta que a la SED pensen que el despatx de cap d'estudis del grau de Física i el despatx de degà s'han de mantenir com a punts de referència. Els Drs. Paredes i Batlle i el Sr. Aranda hi estan d'acord i proposen que, si no hi ha prou espai, sigui un despatx compartit, que pugui servir tant per als caps d'estudi com per al degà. Aquest troba raonable la proposta i aclareix que la reforma ja contempla que hi hagi un despatx per a ús institucional de la Facultat, més petit que l'actual.

Després d'aquest torn d'intervencions, el degà formula la proposta concreta, el recolzament de la qual s'ha de votar: la renúncia dels càrrecs de gestió a despatxos individuals alternatius als despatxos que ja tenen com a docents de la facultat, amb l'excepció de l'espai polivalent que es creï per ser compartit pels caps d'estudis i el degà.

➔ **S'aprova la proposta, amb l'abstenció de la Sra. Guerra**

8. Afers de tràmit

No n'hi ha.

9. Torn obert de paraules

El Sr. Núñez informe de diverses qüestions que l'alumnat creu que s'haurien de resoldre a la facultat:

- Al menjador hi ha uns quants microones que no funcionen.
- Seria convenient que la biblioteca ampliés horaris a mida que s'apropen els exàmens de juny.
- Cal una millora de l'aire condicionat de les aules, sobretot per als exàmens de juny.
- Convindria renovar les taules de les aules, ja que moltes estan en molt males condicions.

El degà respon que és coneixedor d'aquestes mancances però que abans de resoldre-les cal fer una actuació urgent de condicionament de la façana posterior de l'aulari, la que dona a Pau Gargallo, ja que està afectada per la pèrdua de propietats del ciment, que afavoreix el despeniment de rajoles a totes les alçades. Ara mateix està prohibit accedir al pati que es troba en aquesta demarcació, però després de les obres de condicionament s'espera que es pugui fer servir com a espai útil per l'alumnat i el professorat.

La Sra. Ladero demana si es preveu cap ús concret per als equips audiovisuals que es van instal·lar a les aules durant la pandèmia i proposa que s'enregistren les classes encara que es facin de manera presencial. La raó principal que addueix és que molts docents han mantingut presencialment aquest curs el ritme que duïen quan feien classes telemàtiques durant la pandèmia, i això fa que en alguns casos es faci molt difícil seguir la classe, de manera que si es disposés de l'enregistrament l'estudiant podria reproduir-lo per tal de consultar els punts més complicats. El Dr. Cirera observa que els equips audiovisuals es van instal·lar per fer front a una situació extraordinària, durant la qual el Consell de Govern va aprovar mesures que es limitaven a les circumstàncies del moment que ens va tocar viure. Moltes d'aquestes mesures tenen moltes repercussions legals relatives a la imatge del docent i en la situació actual ja no tenen validesa. El Dr. Batlle opina que hi ha implicacions que van més enllà d'això, com ara la modalitat de

docència que volem per a la UB: Volem que l'ensenyament passi a basar-se en la visualització d'enregistraments audiovisuals, sense necessitat d'assistir a una aula on un docent transmet uns coneixements? Volem una docència híbrida, en què una part de l'ensenyament segueixi el format presencial de sempre i una altra part es basi en un augment del treball autònom de l'estudiant? Tot seguit es discuteixen informalment els pros i els contres del format remot i del format presencial, del ritme que se segueix en cadascun d'ells, del volum d'assistents a l'aula física i a l'aula telemàtica, de l'absentisme presencial i no presencial, del seguiment dels enregistraments, etc.

Abans d'acabar, el Dr. Canillas recorda que a la reunió ordinària d'aquesta junta celebrada el 16/10/2018, a la qual va assistir com a cap d'estudis del grau de Física, va demanar que l'enllaç a aquest grau fos el primer a aparèixer a la pàgina web de la facultat en el desplegable d'ensenyaments de grau, cosa que la resta d'assistents va recolzar. Aquest canvi, però, no s'ha portat a terme mai, de manera que reclama que s'esmeni al més aviat possible. El Sr. Aranda en pren nota i diu que farà el canvi pertinent. En relació amb el web de la facultat, el Sr. Núñez creu que seria pràctic que la pàgina principal incorporés accessos directes a la informació d'interès (torns de prematrícula i matrícula, horaris de classe, aules d'exàmens, etc.), ja que sovint s'ha de passar per diverses pàgines per arribar-hi, i els assistents es mostren d'acord amb l'observació.

Acords

1. S'aproven les actes de la sessió ordinària de 8 de novembre de 2019 i de la sessió extraordinària de 27 de maig de 2021 sense esmenes.
2. S'aprova la creació de la Comissió de Gestió de la Col·lecció d'Instrumentes Científics.
3. S'aprova el nomenament i la ratificació dels membres de les comissions delegades.
4. S'aprova, amb l'abstenció de la Sra. Laura Guerra, la renúncia dels càrrecs de gestió a disposar de despatxos individuals a la zona destinada a l'Oficina de Gestió de la Recerca i la Unitat de Suport Departamental.

A les 15:05, 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

Vistiplau del president

Antoni García Santiago

Eugeni Graugés Pous