

ACTA DE SESSIÓ ORDINÀRIA DE FACULTAT DE LA FACULTAT DE CIÈNCIES
CELEBRADA EL DIA 21 DE DESEMBRE DE 2016

A Bellaterra, a les 12:20 del dia 21 de desembre de 2015, es reuneix a la sala d'actes de la Facultat la Junta de Facultat de Ciències en sessió ordinària sota la presidència del Sr. Degà actuant de secretari el secretari de la Facultat i amb l'assistència dels següents membres de la Junta: Antoni Méndez (degà), Lluís Casas (secretari i vicedegà), Gemma Garcia (vicedegana), Laia Saumell (vicedegana), Joan Suades (vicedegà), Jaume Aguadé, Llorenç Albons, Ramon Antoine, Alicia Antolín, María Luisa Arboleya, Sara Arias, Maria del Mar Baeza, Francisco Javier Bafaluy, Marià Baig, Xavier Bardina, Anna Barragán, Jordi Bartrolí, Joan Carles Bayón, Jordina Belmonte, María Ángeles Benítez, Ester Boix, Arnau Bordas, Alejandra Cabaña, Juan Camacho, Esteve Cardellach, Joan Josep Carmona, Neli Carmona, Xavier Cartoixà, Maria del Pilar Casado, M^a Antònia Casals, Biel Castaño, José Manuel Castellano, Rafael Contreras, Mercè Corbella, José M^a Crespo, Julià Cufí, Antonio José Cumplido, Rosario Delgado, Gemma Domènech, Juan Jesús Donaire, Rafel Escribano, Eugènia Estop, Lluís Font, Iluminada Gallardo, Jordi Gené, David Gómez, Carmen González, Marta González, Lluís Gordón, Gregori Guasp, Maria Àngels Guijarro, Benet Gunsé, Dolors Herbera, Ona Illa, Ariadna Langa, Concepción de Linares, Josep Enric Llebot, José M^a Lluch, Mercè Llugany, Aitor Lopeandía, Montserrat López Mesas, Nerea de Mariscal, Alfonso Martínez, Santiago Maspoch, Joaquim Matias, Guillem Maruena, Ramon Muñoz, Carles Navau, Carmen Naya, Ferran Nieto, Joan Orobítg, Rosa Maria Ortuño, Francisca Padilla, Óscar Palacios, Cristina Palet, Francesc Perera, Marc Pérez, Francesc Pi, Jean Didier Marechal, Joan Francesc Piniella, Wolfgang Pitsch, Juan Carlos Porras, Joan Ramon Daban, Joan Rieradevall, Nil Rodelles, Joaquím Roé, Xavier Roqué, Albert Ruiz, Ivan Salmerón, Àlvar Sánchez, Iris-Caterina Schneider, Rosa Maria Sebastián, Arnau Serrano, Anna Soler, Santiago Suriñach, Antoni Teixell, Anicet Tibau, Serni Toda, Lluís Trulls, Núria del Valle, Joan Verdera, Enric Vicens, Manuel del Valle, Mario Zarroca.

S'excusen: Miquel Cardona, Francisco Carreño, Adrià Garcia, Àngels González, Ernest Marco, Carme Miralles, Miquel Àngel Senar, Mariona Sodupe.

Amb l'ordre del dia:

- 1.- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior de data 9/12/2015.
- 2.-Informe del degà.
- 3.-Torn obert de paraules.

1.- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior de data 9/12/2015.

S'aprova per assentiment l'acta de la sessió anterior de data 9/12/2015.

2.-Informe del degà.

El degà comença donant la benvinguda als nous membres de la junta, que són fruit del resultat de les recents eleccions que n'han renovat la composició; per bé que molts membres repeteixen. També explica que els membres de cada circumscripció hauran de posar-se d'acord per a designar els membres de la junta permanent. Explica que un criteri pot ser el de designar com a membres de la permanent els més votats de cada circumscripció.

El degà continua detallant els darrers canvis a deganat, coordinacions i departaments des de la darrera junta. Gemma Garcia ha substituït Verònica Ahufinger com a vicedegana d'estudiants. Pel que fa a coordinacions, a Nanociència i Nanotecnologia Pilar Casado ha substituït a Josep Ros (en la coordinació) i Mar Puyol a Pilar Casado (en la sots-coordinació). A Matemàtiques, Wolfgang Pitsch ha substituït Xavier Bardina en la coordinació i Joaquim Martin a Sílvia Cuadrado en la sots-coordinació. A Estadística Aplicada, Alejandra Cabaña ha substituït a Pere Puig en la coordinació. Pel que fa a direcció de departaments, a Física Enric Llebot ha substituït Santiago Suriñach i a Matemàtiques Xavier Bardina a substituït Pere Ara. El degà agraeix la feina feta a tots els càrrecs sortints i afegeix que a la Facultat de Biociències el degà Jaume Farrés va substituir a Josep Vendrell.

El degà continua l'exposició de l'informe presentant les dades de matrícula d'enguany. Destaca que s'ha assolit el màxim històric de matriculació d'alumnes de 1er de grau. Contrasta la baixa matriculació en el grau de Geologia que caldrà veure si és una tendència que es consolida ja que justament durant els darrers anys presentava una tendència a millorar. En qualsevol cas ja s'estan fent esforços de promoció i se'n faran més per mirar de contribuir a redreçar la situació. En sentit positiu el degà destaca que el grau doble de Matemàtiques i Física ha tornat a ser la que presenta una nota de tall més alta.

A continuació el degà passa a comentar que si bé l'any passat es van acreditar tots els graus i 4 màsters, enguany ha estat el torn de 4 màsters més (de fet 3 ja que un d'ells és un Erasmus Mundus que ja té el seu propi procés d'acreditació). Els 3 màsters que s'han hagut d'acreditar tenen la particularitat que compten amb la participació d'instituts (ICTA, IFAE, ICE, ICMAB, ICN2, CNM, ALBA). El degà explica que tenim interès a recollir els inputs del comitè extern d'avaluació (que està previst que ens visiti al mes de març). De moment ja s'ha realitzat l'autoinforme. Aquests processos d'acreditació ens han obligat a implementar el Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) i designar-ne un responsable (J. F. Piniella). El degà confia que aquesta implementació contribueixi a millorar la nota obtinguda en les acreditacions. El degà explica que el SGIQ consisteix a posar per escrit i documentar el que de fet ja es fa. En la mateixa línia també s'ha aprovat el pla d'acció tutorial (PAT) que regula les tutories que fan les diverses titulacions. Durant aquest any també s'ha aprovat el reglament del consell d'estudiants.

En l'apartat de titulacions no s'han creat nous graus però sí que s'ha fet una nova proposta de màster (en Paleobiologia evolutiva) que és conseqüència de la desaparició del màster de Paleontologia (que es va tancar per una davallada important en el nombre de matriculats i malgrat els esforços per intentar mantenir-lo obert). Se'ns va suggerir replantejar-lo coincidint amb la instal·lació al campus de l'Institut Català de Paleontologia (ICP). El nou màster també és interuniversitari (liderat per la UAB i amb la participació de l'UB, i l'ICP). Actualment aquest nou màster ja està aprovat pel consell de govern, ara l'AQU l'ha de verificar i ja es podrà impartir (prèvia autorització de Madrid). Com que encara s'està tramitant farem la publicitat del màster amb una nota que ho indiqui, de tota manera confiem que el curs vinent el podrem oferir i que pot funcionar. Cal tenir en compte que és únic en tot el sistema català. També s'ha endegat un nou màster no oficial, organitzat pel departament de Química (en Química Fina i Polímers) amb la col·laboració de diverses empreses. Es tracta d'un màster fet a imatge d'un de ja existent amb l'empresa Esteve i que té un elevat grau d'ocupabilitat. S'ha hagut de fer un màster nou perquè Esteve volia mantenir el màster tal com està. El nou màster començarà a impartir-se al gener. Finalment el degà comenta que també s'ha aprovat un grau múltiple de Química amb la Thomson Rivers University (TRU) a la Columbia britànica (Canadà). El grau múltiple permet als estudiants obtenir el títol per ambdues universitats cursant un cert nombre de crèdits a la universitat estrangera. Actualment ja tenim un estudiant nostre al Canadà, però cap de la TRU amb nosaltres. De tota manera sí que hi va haver una mobilitat IN de pràctiques amb la TRU però abans d'aprovar el grau múltiple.

El degà comenta breument que s'ha creat a la Facultat la comissió d'igualtat agrupant els representants ja existents dels 4 departaments i un representant del PAS i un altre de d'equip deganal (Gemma Garcia).

El degà aborda a continuació temes econòmics donant una mala notícia: aplicant el model de distribució de la Generalitat el pressupost de la UAB queda reduït en 3.5 milions d'euros. De tota manera la conselleria ha matisat que hi ha un factor limitador en forma de percentatge màxim de variació que fa que la rebaixa enguany no pot superar els 800000 euros. L'equip de Govern està mirant d'escatir l'origen del canvi de dotació pressupostària. En tot cas ja se'ns ha dit que el canvi no afectarà els pressupostos de funcionament (no afectarà departaments ni facultats).

A nivell de distribució pressupostària de la UAB, el nou equip de govern està repensant el model. Les facultats de Ciències i Biociències vàrem apostar per un nou model ja que l'actual pensem que no té en compte que el repartiment de la penúria econòmica no pot ser equilibrat, ja que un determinat percentatge de retallada té molta més incidència en facultats amb titulacions experimentals, que a més hem perdut partides addicionals com els Acords Interns de Planificació i el Pla d'Inversions. El degà explica que la realitat és que la Facultat funciona amb menys del 50% del que teníem l'any 2008, i lamenta que no s'acabés aprovant el nou model que preparava l'equip de govern anterior.

El degà comenta que ha explicat la situació econòmica de la Facultat al nou vicerector que fins i tot ha visitat la Facultat i els nostres laboratoris. El degà il·lustra la situació

explicant que el pressupost de la Universitat de Copenhagen és igual al pressupost de tot el sistema universitari català i malgrat tot funcionem. De fet per a 2017 el pressupost de funcionament pujarà de l'ordre d'un 25% per bé que no s'ha precisat com es farà la distribució. Aquest augment no implica que la dotació dels departaments també augmenti d'un 25%. Finalment el degà explica que un moment d'augment pressupostari seria l'idoni per implementar un nou model de distribució.

El següent tema de l'informe són les obres, el degà en comenta 8:

- a) A la planta -1 de la biblioteca ja han començat les obres per a configurar els espais per a treballs en grup. El degà destaca que són a cost 0 per a la Facultat ja que van a càrrec del pressupost general de biblioteques.
- b) Ja s'han acabat les obres d'adequació de la planta +1 del restaurant (que coincideix amb la -1 de la biblioteca) que s'ha equipat amb microones. També en aquesta mateixa zona s'han realitzat les sortides d'emergència de la banda del SAF.
- c) També s'ha acabat ja la restauració de les façanes sobre l'eix central.
- d) S'ha canviat el terra d'un laboratori de Química arran d'un accident la directora del departament va actuar amb molta eficàcia i s'ha pogut remodelar a través del cofinançament del departament+facultat (50%) i l'àrea d'Arquitectura (50%).
- e) També s'han fet el canvi de 3 ascensors, a les torres C1 senar, la C7 parell i la C2 senar. Només ha sorgit algun problema que ja s'està resolent.
- f) S'està avaluant quina és la millor manera de resoldre la situació al final de l'espina C3 parell on hi ha una aula amb una capacitat de més de 200 persones i que per normativa hauria de tenir dues portes d'accés, a més cal instal·lar una sortida d'emergència al passadís. S'està parlant amb l'àrea d'arquitectura per a trobar la millor alternativa sense disminuir la capacitat d'aquesta aula.
- g) Al mòdul CB (sota la biblioteca) s'han alliberat uns espais perquè els matemàtics que l'ocupaven s'han reubicat a l'espina C1 parell. En aquesta espina els membres d'Història de la Ciència que hi havia s'han reubicat al seu torn al mòdul de recerca C (a l'edifici compartit amb l'ICE-CSIC). El moviment també ha produït el desplaçament d'una petita aula de l'espina C1 parell que ara es troba al mòdul CB, l'espai alliberat a l'espina C1 s'ha convertit en un espai de doctorands. Les dues facultats (Ciències i Biociències) estem treballant en un protocol d'ús del mòdul CB, la idea és que tots els usos que s'hi destinin tinguin data de caducitat
- h) A la 4^a planta de la torre C5 parell (antic ICTA) s'ha habilitat un antic espai per a treballs de recerca que hem convertit en una aula modular amb una capacitat de 60 alumnes i que serà d'ús prioritari per a Ciències. El màster d'Estudis en Sostenibilitat ja l'està utilitzant.

El degà passa a comentar els actes institucionals més recents:

- a) Conferència de Sant Albert a càrrec del Dr. Joaquim Bruna amb el títol 'Un tast d'economia financera, com es valoren les opcions'. L'acte també va incloure un tast de poesia a càrrec dels poetes de les dues facultats (D. Jou, X. Xarles, J. Terrades).
- b) L'acte de graduació (25 de novembre) es va fer a l'Hotel Campus. Els dos darrers anys s'havia fet a l'Auditori de Lletres sense cost però enguany, per donar cabuda a 3 acompanyants per a cada graduat, es va haver de reservar la sala 'Arnau de Vilanova' de l'Hotel Campus que té capacitat per a 750 persones. El pagament del lloguer de la

sala no ha permès fer la tradicional copa de cava, inassumible per les tarifes que imposa l'hotel.

- c) El passat 14 de desembre es va fer la sessió de conferències sobre els premis Nobel, que aquest any va incloure excepcionalment una intervenció sobre el premi Nobel de literatura a càrrec d'un professor de la Facultat de Biociències que és fan del guardonat.

El degà passa a parlar d'arquitectura de titulacions i remarca l'existència d'un problema de caire econòmic. El degà subscriu les protestes sobre la política de preus i considera absurd que hi hagi preus diferents per a graus i màsters. Considera que de retruc l'elevat preu dels màsters n'inhibeix la matriculació. En la mateixa línia d'adhesió a les protestes l'equip de Govern va recomanar una aturada de classes durant la lectura d'un manifest estudiantil, l'equip deganal s'hi va sumar. El degà considera que sense resoldre el tema econòmic és difícil resoldre com han de ser els nous graus.

El degà reflexiona explicant que el que podem fer és pensar com voldríem que fossin els graus obviant els temes econòmics (assumint que per exemple la Universitat fos gratuïta) i explica com s'ha arribat a l'actual situació. Explica que el model majoritari a la Unió Europea és el model 3+2 (o 3+1+1) però que també hi ha alguns països amb un model de 4 anys i que alguns fins i tot volen tornar-hi. El degà pensa que per a la majoria de les nostres titulacions al acabar el tercer any ja podria haver-hi una sortida amb la obtenció d'un títol que seria equivalent als bachelors de molts països. L'any 2007, amb la conversió de llicenciatures a graus es podria haver fet però la Universitat espanyola va optar per un model de títols de 4 anys (tot i que les universitats catalanes no hi eren favorables), això ens ha portat als actuals graus de 4 anys. Ara fa una mica més d'un any es va publicar l'anomenat decret Wert que essencialment diu que els graus poden constar d'entre 3 i 4 anys i per tant obria la porta a graus de 3 anys. Des d'aleshores hi hagut eleccions a tots nivells i actualment se'ns diu que corre un esborrany d'una ordre ministerial (o reial decret) que matisarà el decret Wert. Quan surti aquesta matisació (en principi està previst per finals del mes de gener) ja la valorarem però sembla que s'hi dirà que els graus que venen d'antigues llicenciatures s'hauran de mantenir a 4 anys mentre que els graus nous sí que podran ser d'entre 3 i 4 anys. Si això fos així dels nostres 7 graus, 5 haurien de mantenir-se en l'estructura de 4 anys i només *Estadística aplicada* i *Nanociència i nanotecnologia* podrien plantejar-se d'estructurar-se en 3 anys. Una manera d'esquivar això seria replantejar nous graus de 3 anys amb títols de l'estil 'Fonaments de...', i a sobre bastir-hi màsters, de tota manera el degà ho considera una operació força arriscada.

Malgrat que sembla que no hi haurà gaire marge de reforma, l'equip de Govern vol que es facin debats a nivell de Facultat i s'elaborin conclusions, també té previst dedicar-hi un claustre a la primavera. De tota manera reitera que sense aclarir com queda el tema dels preus és difícil poder parlar sobre arquitectura de titulacions. Ja ha manifestat aquest punt de vista però se li ha dit que es faci el debat igualment. Per tot plegat durant la primera quinzena de febrer (probablement un dimecres) es convocarà una Junta de Facultat oberta a professorat, estudiants i PAS per a debatre la qüestió.

S'obre un torn de paraules per a qüestions relacionades amb l'informe del degà.

J. C. Bayón, troba espectacular la dada que ha donat el degà comparant el pressupost d'una única universitat danesa amb tot el del sistema universitari català. Comenta que caldria analitzar quina ratio fan servir altres universitats, ell ha intentat esbrinar-ho sense èxit per a la UB i commina el degà a aconseguir les dades.

El degà explica que la UAB i la UB fan de mal comparar ja que es troben en situacions molt diferents. Ho il·lustra explicant que la UB no ha de fer-se càrrec d'asfaltar la diagonal mentre que la UAB sí que ha de mantenir bona part de les seves vies de comunicació.

J. Rieradevall intervé per felicitar el degà per l'exposició de l'informe i demana saber en quin punt es troba l'homologació a nivell organitzatiu de la titulació de Ciències Ambientals. Rieradevall fa servir aquesta perífrasi per a referir-se a la creació d'un departament per a la titulació y ho argumenta a través de l'existència de departaments de ciències ambientals en algunes universitats de renom i de la presència del potent institut ICTA al Campus. Acaba el seu argumentari demanant quan els alumnes de Ciències Ambientals podran ser iguals als d'altres titulacions.

El degà replica que considera que els alumnes d'ambientals ja són iguals a tots els efectes amb els estudiants d'altres graus de la Facultat. Explica que a la UAB hi ha uns 150 graus i només 56 departaments de manera que queda prou clara la no correspondència entre graus i departaments. Si que admet que Ciències Ambientals és una titulació d'una complexitat especial ja que hi intervenen gairebé una vintena de departaments i cap d'ells de manera predominant i aquesta situació origina certs problemes. El degà ha comentat la qüestió amb els diversos equips de govern i sap que avui mateix s'ha dut a terme una reunió al despatx de la rectora sobre aquesta temàtica. Reunió a la qual el degà no fou convocat. Sigui com sigui, el degà es mostra partidari de tractar els problemes, identificant-los (com ara la manca de referents d'ubicació del professorat de la titulació per als estudiants, aspectes sobre les possibilitats de realitzar una carrera acadèmica per part dels titulats, etc) i buscar-hi solucions.

El degà continua explicant les accions que el deganat a dut a terme per tractar l'especificitat d'aquesta titulació:

- a) Reforçar l'equip de coordinació (que compta amb dos sots-coordinadors en comptes d'un).
- b) Fer reunions periòdiques amb l'equip de coordinació de Ciències Ambientals.
- c) Creació d'espais d'ús preferent per a Ciències Ambientals als espais que ocupava l'ICTA abans de la construcció de l'edifici Z.
- d) Parlar-ne amb l'equip de Govern.

El degà afegeix que l'ICTA és, de tots els instituts propis de la UAB, el més paradigmàtic com institut i que compta amb personal d'àmbits molt diferents i que, d'alguna manera, és també un referent per als estudiants d'ambientals.

D'altra banda, el degà creu que ja arribat el moment de replantejar el grau de Ciències Ambientals, estudis que es van crear fa uns 25 anys. Cal tenir present que les Ciències Ambientals han evolucionat força en aquest període i per tant és lògic plantejar una refundació del grau.

Anicet Tibau intervé com a representat de la doble titulació de Física i Matemàtiques i proposa flexibilitzar el pla d'estudis per tal que la normativa permetés cursar itineraris individuals no previstos ja que hi ha molt poca optativitat.

El degà explica que és un problema que tenim detectat i creu que es pot avançar cap a una solució. Explica que per a poder fer un doble grau en 5 anys les obligatòries d'una de les titulacions omplen la optativitat de l'altra i viceversa. D'aquesta manera queda molt reduïda l'optativitat (47 crèdits de 5è curs). La reglamentació de la UAB no permet passar-se de més de 6 crèdits sobre el pla, no és una reglamentació de la Facultat. El degà es mostra en contra d'aquesta norma tant restrictiva però creu que ha d'existir alguna norma pel fet que el preu que paga l'estudiant al fer la matrícula és de l'ordre del 20% del cost real (el 80% prové en darrera instància de la recaptació estatal d'impostos) i que potser cal limitar el finançament públic de crèdits sobrants.

El degà comenta que justament als dobles graus el perfil d'estudiant és sovint d'estudiants molt motivats i amb aquesta reglamentació se'ls limita el que poden cursar. El degà ha plantejat aquest tema a Consell de Govern i creu que s'hauria de revisar la reglamentació, entre altres coses perquè a la UB no existeix.

Anicet Tibau torna a intervenir per afegir que a banda de la possibilitat de cursar més assignatures superant el màxim permès de crèdits també planteja la possibilitat de variar el pla d'estudis, és a dir que l'estudiant tingui més llibertat per a configurar la seva selecció d'assignatures.

El degà creu que entrem en un tema tècnic amb poc marge de maniobra, insisteix que l'única manera que veu possible per a que els estudiants puguin cursar assignatures fora del pla és que poguessin superar el límit de crèdits. Exhorta als coordinadors a prendre'n nota.

Rafael Contreras intervé per explicar que creu que les optatives del doble grau en comptes de ser de 5è podrien ser de 4art, quan l'alumne encara té marge per a fer crèdits.

El degà acaba desitjant bones festes i bon any a tots els assistents.

S'aixeca la sessió a les 14:28.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), a 21 de desembre de 2016.

Secretari:

Vist i plau
Degà