

---

**ACORDS PRESOS PER LA COMISSIÓ ACADÈMICA DE CONSELL DE GOVERN**  
**DATA DE LA REUNIÓ: (Acta num. 239)**

---

**4. APROVACIÓ, SI ESCAU, DE LA MODIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DE TÍTOLS DEL CURS 2021-2022**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la programació de títols del curs 2021-2022, tal com consta a l'annex 2.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**5. APROVACIÓ, SI ESCAU, MODIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DE TÍTOLS DEL CURS 2022-2023**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la programació de títols del curs 2022-2023, tal com consta a l'annex 3.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**6.A.1 Modificació de memòries de verificació**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la memòria de verificació del grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 4.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**6.B.1 ) Modificació de plans d'estudis**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació dels plans d'estudis de diversos ensenyaments de grau, tal com consta a l'annex 5.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**6.B.2 Modificació de taules de reconeixement**

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, la modificació de les taules de reconeixement de la doble titulació de grau en Física-Matemàtiques i de la titulació del grau en Gestió i Administració Pública, tal com consta a l'annex 6

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**6.b.3 Aprovació de taules d'equivalències**

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de la taula d'equivalències del grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 7.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**6.b.4 Aprovació d'itineraris d'extinció**

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'itinerari d'extinció del grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 8.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**7.a.1 Modificació de memòries de verificació**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de diverses memòries de verificació d'ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex 9.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**7.b.1 Aprovació de plans d'estudis**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació del pla d'estudis del màster Erasmus Mundus d'Innovació en Ciències Biològiques i Bioenginyeria per a la Medicina de Precisió (BeinPM), tal com consta a l'annex 10.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021

**7.b.2 Modificació de plans d'estudi**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del màster en Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 11.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 1/12/2021



## **ACTA DE LA COMISSIÓ ACADÈMICA DEL CONSELL DE GOVERN**

Dia 29 de setembre de 2021

Lloc: Plataforma Teams

Hora: de les 16:00 a les 18:20 hores

### **ASSISTENTS**

Dra. M. Pilar Delgado Hito, Presidenta  
Dra. Marta Ferrer García, vicerectorat d'Estudiants i Participació  
Dra. Concepció Amat Miralles, vicerectorat de Política Docent  
Dr. Joaquim Cantalozella Planas, facultat de Belles Arts  
Dr. Albert Martínez García, facultat de Biologia  
Dra. Eulàlia Masana Closa, facultat de Ciències de la Terra  
Dra. Enriqueta Expósito Gómez, facultat de Dret  
Dra. Àngels Franch Masferrer, facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació  
Dra. Laura Guitart Tarrés, facultat d'Economia i Empresa  
Dra. Eugènia Arús Leita, facultat d'Educació  
Dra. Ana Sofía Moya Gutiérrez, facultat de Filologia i Comunicació  
Dra. Begoña Roman Maestre, facultat de Filosofia  
Dr. Joan Bertomeu Balagueró, facultat de Física  
Dra. Maria Soler Sala, facultat de Geografia i Història  
Sra. Marina Salse Rovira, facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals  
Dr. Jordi Marzo Sánchez, facultat de Matemàtiques i Informàtica  
Dr. Joan Maria Estrada Masllorens, facultat de Medicina i Ciències de la Salut  
Dra. Maribel Però Cebollero, facultat de Psicologia  
Dr. Fermín Huarte Larrañaga, facultat de Química  
Sra. Neus Matamoros López, estudiant de la facultat de Dret  
Sr. David Olivart Rius, estudiant de la facultat de Medicina i Ciències de la Salut  
Sr. Jaume Boada Ramón, estudiant de la facultat de Medicina i Ciències de la Salut  
Sr. Antoni Forès Miravalles, Director de l'Àrea de Suport Acadèmicodocent  
Sra. Dèlia Monfort Gramisel, que actua com a secretària

### **Convidats:**

Dr. Francesc Buscà Donet, delegat del rector per a graus i màsters  
Dr. Sergi Martínez Rigol, director de l'Àrea d'Estudiants i Alumni  
Dr. Màrius Domínguez Amorós, Director de l'Escola de Doctorat  
Dr. Pedro F. Marrero González, director del Consell Acadèmic de Ciències de l'Alimentació  
Dr. Óscar Mascarilla Miró, director de l'Agència de Postgrau  
Sra. Olga Pujolràs, directora de l'Agència de Qualitat de la UB  
Dra. Adela Boixadòs, en substitució del Dr. Càndid Palacín Bartrolí, director de la UFR de Treball Social  
Dr. Ricard Cervera Segura, facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Clínic)  
Sra. Marta Roca Fina, Institut de Seguretat Pública de Catalunya  
Dra. Maria José Morera, Campus Docent "Sant Joan de Déu"  
Dr. Unai Sáez de Ocáriz, INEFC  
Sra. Alicia Belsa, INEFC

Dr. Josep Antoni Pérez Aranda, CETT  
Sr. Jordi Radev, ENTI  
Sr. Jaume Macià, ESCAC i ESCODI  
Dra. Sara Magallón Pendón, ESRP  
Sr. Andreu Bellot, UNIBA  
Sra. Mireia Casas Escribano, Cap Unitat de docència - CRAI

EXCUSSA LA SEVA ASSISTÈNCIA:

Sra. Anna Gargallo Burriel, Servei de Planificació Academicodocent

#### **ORDRE DEL DIA:**

1. Aprovació, si escau, de les actes de les sessions anteriors
2. Informe de les vicerectors
3. Acreditació del manual d'avaluació docent de la UB. Resultats de la convocatòria 2020.
4. Modificació de la programació de títols del curs 2021-2022
5. Modificació de la programació de títols del curs 2022-2023
6. Ensenyaments oficials de grau:
  - a) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació
  - b) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció
7. Ensenyaments oficials de màster universitari:
  - a) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació
  - b) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció
8. Afers de tràmit
9. Torn obert de paraules

La presidenta inicia la sessió agraint l'esforç fet per les facultats, ja que l'inici de curs s'ha desenvolupat gairebé sense incidències, i fa extensiu l'agraïment al professorat i al personal d'administració i serveis que ho han fet possible.

Comunica dues noves incorporacions a les sessions de la CACG. La primera és el Dr. Francesc Buscà que s'incorpora com a delegat de graus i màsters i que treballarà estretament amb l'APQUB. Entre les seves tasques destaquen l'anàlisi de les titulacions de la UB per formar un mapa de titulacions i la coordinació del SAIQU de l'àrea acadèmica. A continuació, cedeix la paraula al Dr. Buscà qui es posa a disposició dels centres per treballar en comú.

L'altra incorporació és la de la Dra. M. Cristina Sanz, qui ara assistirà a les sessions de la CACG en qualitat de delegada per a la projecció dels cursos de postgrau i formació permanent, i a qui excusa, ja que en aquesta sessió no pot assistir-hi.

#### **1. APROVACIÓ, SI ESCAU DE LES ACTES DE LES SESSIONS ANTERIORS**

S'acorda aprovar, sense esmenes, les actes de la sessió ordinària de 16 de juny i de la sessió extraordinària de 22 de juliol de 2021.

#### **2. INFORME DE LES VICERECTORES**

Les vicerectores comenten els punts a destacar de l'informe que prèviament s'ha publicat en la plana web i que s'adjunta a l'acta com annex 1.

La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat informa que avui mateix s'ha publicat en el BOE el Reial decret 822/2021 pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la qualitat. Caldrà analitzar aquest Reial decret i determinar les accions que caldrà dur a terme dins de la UB.

A continuació s'obre un torn de paraules.

La representant de la facultat de Dret comenta alguns aspectes del contracte programa i la pròrroga dels indicadors:

- Percentatge d'actes finalitzades dintre del seu termini normatiu. Insisteix en el fet que és un problema més del departament, i inclús del mateix professorat, que de la facultat.
- Percentatge d'assignatures ofertes en anglès de cada titulació. En ensenyaments amb diferents grups es pot fer, però quan només hi ha un grup és difícil i el percentatge podria penalitzar, també caldria donar importància a l'anglès en la plana web institucional.
- Percentatge de PDI implicat en projectes d'innovació docent. Les facultats no sempre en són coneixedores.
- Percentatge d'assignatures amb idioma d'impartició informat. Demana tenir flexibilitat, ja que quan es publiquen els plans docents no sempre es compta amb el professorat contractat i aquest factor pot fer que la llengua canviï.

Sobre la Convocatòria d'ajuts per a la renovació i adquisició de material i equipaments per a la docència de graus i màsters, pregunta de quin material es tracta.

La vicerectora de Política Docent informa que no existeix un sistema automatitzat per comunicar a les facultats els projectes d'innovació docent en què participen els seus professors, però s'intentarà millorar la comunicació, ja s'està treballant per identificar un coordinador en cada centre. En la web de RIMDA hi ha un cercador per poder trobar els projectes d'innovació per centre.

La vicerectora de Política Acadèmica i de Qualitat explica que és important complir els terminis de signatura de les actes perquè pot penalitzar els estudiants que, per exemple, després vulguin inscriure's en un màster, i que és responsabilitat del docent i també de l'equip deganal. Sobre les assignatures impartides en anglès, es tracta de fomentar la internacionalització, reconeix que és difícil trobar professorat implicat que pugui fer les classes en anglès, però considera que la facultat s'ha d'implicar. I sobre la informació de l'idioma d'impartició de les assignatures, s'està treballant perquè les facultats facin les propostes en el mes de gener i els concursos de professorat es puguin avançar.

Sobre la convocatòria de renovació i adquisició de material docent, de manera orientativa, hauria de ser material per la docència com ara software, ordinadors específics per alguna assignatura o ensenyament, material o dispositiu de simulació, material o instrument de tallers, laboratoris o aules especialitzades.

La representant de la facultat de Psicologia pregunta si en el desenvolupament de la formació dual es tenen en compte també les administracions públiques o els centres i institucions socials, ja que en el document adjuntat a l'informe no s'inclouen i en l'avantprojecte del RD sí que es reflectien. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat diu que el document es va fer abans del projecte i

ara que ja s'ha publicat el RD es mirarà si hi ha coincidència. En l'àmbit català no s'està d'acord amb el fet que es consideri una menció, es vol que sigui una modalitat la formació dual. Convida a tothom a fer una reflexió sobre quines titulacions poden ser adequades per tenir la formació dual. Hi ha diverses experiències, per exemple a la UdL i a la URV.

La representant de la facultat d'Economia i Empresa considera una molt bona notícia la posada en marxa del servei telefònic de suport emocional, que era una de les peticions que es va fer al rector en les visites a facultats. D'acord amb el que s'ha explicat sembla que l'estudiant no truca directament sinó que primer ha d'enviar un e-mail, i si és així demana que es faciliti l'adreça de correu per comunicar-la. Pregunta si es fa seguiment del problema que planteja l'estudiant.

Sobre el contracte programa i l'indicador del percentatge d'assignatures ofertes en anglès, li sembla bé l'aposta per la internacionalització encara que puguin faltar recursos humans, vol aclarir com es farà el càlcul, ja que tenen diferents casuístiques. Sobre la incorporació del professorat, agraeix que s'agilitzin els processos de contractació.

La vicerectora d'Estudiants i Participació comenta que ja ha comunicat l'adreça del servei de suport, és el mateix que existia abans i que s'oferia des de la clínica psicològica. Explica que molt sovint es tracta de trucades de contenció, de persones que no han desenvolupat cap trastorn i no necessiten una intervenció posterior. Hi haurà dues persones disponibles per agilitzar el suport, que en principi serà telefònic, però que si es detectés un problema més greu, es derivaria cap a la clínica psicològica o un altre centre.

La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat comenta que quan l'esborrany dels indicadors sigui definitiu es convidarà la Sra. Dolors Baena per explicar tots els indicadors i que els membres de la CACG li puguin fer les consultes que creguin convenients.

El representant de la facultat de Química demana que els correus que s'envien a degans, també s'adrecin als vicedegans acadèmics, com per exemple el de renovació de material docent i INDOVIG. Sobre els indicadors, considera que cal aclarir alguns aspectes i creu convenient la reunió amb la cap del Gabinet Tècnic del Rectorat. Demana aclariments sobre el programa triennal per a la renovació de material i sobre com cal fer les peticions. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que es pren nota de la petició i les comunicacions es trametan a degans i vicedegans acadèmics. Sobre el programa triennal per a la renovació de material, si una facultat es presenta a una convocatòria i rep finançament, després no es podrà presentar de nou a les altres dues. Aquelles facultats que creuen que poden demanar material per a la docència i que el poden gastar en el temps que resta d'any, que ho demanin ara. La propera convocatòria es presentarà aviat, un cop es tanqui el nou pressupost.

La representant de la facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació se suma a la petició d'inclusió dels vicedegans acadèmics en tots els mailings. Sobre la convocatòria de material docent per al 2021 considera que potser caldria fer des del vicerectorat una declaració d'interessos per saber quines facultats ho podrien demanar. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que si el dia 15 no s'ha rebut un correu amb la proposta de material i equipament es considerarà que la facultat ha desistit. S'ha parlat ja amb les facultats del tema, altra cosa és que les facultats d'un mateix àmbit es posin d'acord i acabin de veure les possibilitats per coordinar qui es presenta.

### **3. ACREDITACIÓ DEL MANUAL D'AVUACIÓ DOCENT DE LA UB. RESULTATS DE LA CONVOCATÒRIA 2020**

La vicerectora de Política Docent explica que ja ha finalitzat l'acreditació del procés d'avaluació docent contingut en el manual d'avaluació docent. L'informe provisional, que es va rebre el 30 de juliol, és positiu, el que significa que el procés està acreditat per un període de cinc anys.

En el procés d'acreditació es van fer algunes recomanacions, i ja s'està treballant en algunes d'elles:

- CADUB: cal fer visible el seu paper i enfortir les seves funcions.
- Actuar per a la millora de la docència: l'objectiu del procés d'avaluació és millorar la docència i caldria:
  - Establir procediments per fer un seguiment dels casos desfavorables o favorables amb recomanacions per poder millorar; i
  - Sistematitzar actuacions de millora de la docència i l'avaluació del seu impacte.
- Reconeixement de l'excel·lència: no se'n fa prou difusió. Caldria establir una gradació dels resultats i identificar el professorat que està en la franja alta.
- Avançar perquè tot el professorat sigui avaluat.
- Incorporar elements que permetin valorar accions realitzades per:
  - Formació virtual i híbrida
  - Perspectiva de gènere
  - Atenció a les necessitats educatives especials
- Reforçar els canals de comunicació del procés i dels resultats.
- Implicar més als estudiants en el procés.

A continuació presenta un breu resum dels resultats de l'avaluació de la darrera convocatòria. De l'univers potencial de professorat que podia demanar avaluació de la docència en la convocatòria 2020, es van presentar un 57,4% del total. 495 professors ho van fer en convocatòria ordinària. La resta de professors o no s'han presentat mai o han interromput la seva participació, amb aquest professorat caldrà treballar perquè s'incorporin al procés d'avaluació.

Dels 495 professors presentats, 457 han estat avaluats i d'ells un 94% (428) ho han estat favorablement, la resta finalment no han arribat a l'avaluació. Aquesta avaluació és definitiva per part de la UB, però manca el tancament final per part d'AQU.

La vicerectora informa que s'envia informació als degans sobre la situació del seu professorat, del que és susceptible de presentar-se a avaluació i dels resultats obtinguts. Es considera més adequat fer-ho a través del deganat i dels caps de departaments. També s'informa del resultat de l'avaluació de la convocatòria amb el llistat dels professors i del període avaluat.

La vicerectora presenta el calendari previst per a la propera convocatòria del 2021 que començarà segurament la primera setmana de febrer, depenent de quan AQU obri el termini per presentar l'avaluació docent del professorat de tot el sistema universitari català:

- Sol·licitud i encàrrec docent: 1a. Quinzena de febrer
- Llistat provisional de persones admeses i excloses
- Presentació de documentació i sol·licitud d'informes als responsables acadèmics en el mes d'abril
- Revisió de la documentació en el mes de maig
- Avaluació per part de la CADUB entre els mesos de maig i juny
- Comunicació de les propostes, al·legacions i resolució, entre juny i juliol
- Enviament de les propostes de la UB a AQU, a mitjans de juliol
- Resolució definitiva per part d'AQU, en el mes de desembre

S'ha pensat a organitzar una sessió informativa per a càrrecs de les facultats i també es revisaran les píndoles d'informació que va elaborar el CRAI.

La representant de la facultat de Dret dona les gràcies per tota la informació i considera una garantia que el Gabinet Tècnic del Rectorat sigui el responsable tècnic del procés. Considera molt positiu disposar de la informació del professorat al que li pertoca ser avaluat; d'aquesta manera es pot animar a aquells que habitualment no hi participen.

El representant de la facultat de Física pregunta quins mecanismes hi ha per poder actuar si es rep una avaluació negativa i qui coneix el resultat d'aquesta avaluació.

La vicerectora de Política Docent explica que ara els degans disposen d'aquesta informació i en aquests moments no existeixen uns mecanismes guiats, però és un tema en el qual es vol incidir a l'hora de desenvolupar el manual. Cal oferir eines per poder millorar. Aquest aspecte es treballarà en conjunt amb l'IDP-ICE, ja que es pot recomanar algun curs de formació.

La representant de la facultat d'Economia i Empresa pregunta per què no reben els informes els vicedegans acadèmics. La vicerectora de Política Docent respon que la distribució dels temes de docència no és igual en tots els equips deganals, en alguns centres hi ha diferents vicedeganats implicats. Per aquest motiu s'envia als degans, encara que és un tema que es revisarà.

#### **4. APROVACIÓ, SI ESCAU, DE LA MODIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DE TÍTOLS DEL CURS 2021-2022**

El director de l'Àrea de Suport Acadèmicodocent explica que hi ha un canvi en la denominació d'un màster Erasmus Mundus. Els altres canvis afecten titulacions que, per diferents raons s'han deixat d'oferir en el curs 2021-2022 i que apareixen com ajornades al curs 2022-2023, el que implica també la modificació en la programació del curs 2022-2023 que es presenta en el següent punt de l'ordre del dia.

La representant de la facultat de Dret pregunta si les propostes de programació per al curs 2023-2024 es poden presentar uns dies més enllà del dia 30. El motiu és que estan encara treballant en el procés d'acreditació de la facultat. El director de l'Àrea de Suport Acadèmicodocent explica que s'ha avançat aquest procés i que s'està treballant per avançar tots els processos que afecten la programació de titulacions i la planificació de la docència. En tot cas, si els centres tenen alguna previsió de presentar noves titulacions el millor és que enviïn un correu informant.

La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat recorda als centres que hi ha temps fins demà, dia 30 de setembre, per trametre les noves propostes de titulacions per al curs 2023-2024 i que aviat rebran instruccions per a l'oferta de dobles titulacions, nombre de places, suspensions temporals i supressions de titulacions per al curs 2022-2023, ja alineades amb el nou RD.

La representant del Campus Docent Sant Joan de Déu explica que es troben en un procés de reestructuració i que estan treballant en una proposta de doble titulació, però que encara no està del tot finalitzada i també es plantegen canviar l'oferta de places. El director de l'Àrea de Suport Acadèmicodocent respon que aquests canvis afecten l'oferta formativa del curs 2022-2023 que se sol·licitarà aviat.

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la programació de títols del curs 2021-2022, tal com consta a l'annex 2.



## **5. APROVACIÓ, SI ESCAU, MODIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DE TÍTOLS DEL CURS 2022-2023**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la programació de títols del curs 2022-2023, tal com consta a l'annex 3.

## **6. ENSENYAMENTS DE GRAU**

El director de l'Àrea de Suport Academicodocent recorda que tota la documentació corresponent a aquest punt de l'ordre del dia i al següent està penjada a la plana web de la CACG, perquè tothom la pugui revisar i que si no hi ha intervencions es considera que tothom hi està d'acord. Algunes d'aquestes propostes s'elevan a l'aprovació del Consell de Govern i del Consell Social. Destaca la importància d'aquestes aprovacions que són fruit del treball conjunt dels centres i de Gestió Acadèmica.

### **a) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació**

#### **a.1) Modificació de memòries de verificació**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la memòria de verificació del grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 4.

### **b) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, taules d'equivalències, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció**

#### **b.1) Modificació de plans d'estudis**

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació dels plans d'estudis de diversos ensenyaments de grau, tal com consta a l'annex 5.

#### **b.2) Modificació de taules de reconeixement**

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, la modificació de les taules de reconeixement de la doble titulació de grau en Física-Matemàtiques i de la titulació del grau en Gestió i Administració Pública, tal com consta a l'annex 6.

#### **b.3) Aprovació de taules d'equivalències**

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de la taula d'equivalències del grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 7.

#### **b.4) Aprovació d'itineraris d'extinció**

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'itinerari d'extinció del grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 8.

## **7. ENSENYAMENTS DE MÀSTER**

### a) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació

#### a.1) Modificació de memòries de verificació

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de diverses memòries de verificació d'ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex 9.

### b) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció

#### b.1) Aprovació de plans d'estudis

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació del pla d'estudis del màster Erasmus Mundus d'Innovació en Ciències Biològiques i Bioenginyeria per a la Medicina de Precisió (BeinPM), tal com consta a l'annex 10.

#### b.2) Modificació de plans d'estudi

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del màster en Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica, tal com consta a l'annex 11.

## **8. AFERS DE TRÀMIT**

No n'hi ha.

## **9. TORN OBERT DE PARAULES**

El representant de la facultat de Biologia comenta un problema que han detectat amb la plataforma Zoom. Han fet proves i s'ha fet servir per les defenses de TFG, sembla que el Zoom només permet dues sessions alhora creades per una mateixa persona. Van rebre també comentaris de diferents professors respecte de problemes amb aquesta plataforma i, després de posar-se en contacte amb el CRAI finalment utilitzen la plataforma Teams.

També comenta que aprofiten les assignatures que s'imparteixen en anglès per acollir els alumnes d'intercanvi Erasmus i pregunta si seria possible donar alguna compensació en el PDA per aquest tipus d'assignatures, ja que el professorat fa un esforç afegit. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat comenta que caldria saber si aquesta circumstància es dona en més facultats, i demana als centres que enviïn un correu al vicerectorat informant de les assignatures de grau que es fan en anglès i que a més incorporen estudiants Erasmus.

La representant de la facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació comenta que han sorgit dubtes en l'elaboració de plans docents. Hi ha assignatures com les Pràctiques Externes o el TFG que són difícils d'adjudicar-les a un únic departament per a la seva aprovació. Tradicionalment a la facultat, s'havia adscrit al departament del coordinador. Estaria bé determinar en aquests casos

com caldria adscriure aquesta assignatura, si ha de ser a un departament o a la facultat. La vicerectora de Política Docent respon que en el cas de les assignatures interdepartamentals l'aprovació dels plans docents potser hauria de correspondre al consell d'estudis, ja que aquesta és una de les seves responsabilitats. Aquesta circumstància es tindrà en compte quan es revisi la normativa.

La representant de la facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals pregunta quan està previst rebre la part corresponent de finançament del contracte programa. També comenta que en algunes assignatures han detectat que assisteixen alumnes d'origen americà dels que no es té informació a la facultat, no se sap a quin programa estan adscrits, i el responsable de la mobilitat internacional tampoc té informació. Sobre el finançament del contracte programa, la vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat informa que es rebrà a finals d'any. El director de l'Àrea d'Estudants i Alumni respon que els alumnes americans podrien provenir del programa *Study Abroad*, però haurien d'estar registrats. El director de l'Àrea de Suport Academicodocent insisteix en el fet que tots els alumnes que assisteixen a les aules han d'estar registrats.

El representant de la facultat de Química manifesta el malestar que causa en la facultat el fet que no s'hagi renovat el conveni de col·laboració amb el CSIC, ja que molts TFG depenen de la renovació d'aquest conveni i hi ha un gruix important d'estudiants que es veuen afectats. El director de l'Àrea de Suport Academicodocent respon que és conscient de la importància de la signatura d'aquest conveni i s'està accelerant tot el procés, en aquest sentit s'acaba de rebre un comunicat informant que el conveni estarà publicat en el BOE en dues setmanes.

El representant de la facultat de Física comenta que la gestió de les assignatures singulars, pràctiques, TFG, i TFM és complicada quan intervenen tots els departaments i també altres departaments d'altres facultats. Cal introduir tota la informació sobre la direcció dels Treballs i la participació en els tribunals, i seguir tota la traçabilitat és complicat, caldria trobar una manera més simple i més fàcil. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que es pren nota d'aquesta circumstància.

La representant de la facultat d'Economia i Empresa comenta que en el document de Directrius Academicodocents sí que es tenen en compte les assignatures impartides en anglès amb un multiplicador d'1,3 a partir del 4t any. El representant de la facultat de Biologia respon que demana el plus no només per fer la classe en anglès sinó per tenir alumnes Erasmus en l'aula, i concreta que la petició és tenir en compte en el PDA els alumnes Erasmus. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que es recull aquesta petició i que no serà necessari que les facultats informin de les assignatures impartides en anglès.

La vicerectora recorda de nou que demà finalitza el termini per a l'enviament de les propostes de noves titulacions per al curs 2023-2024 i que els centres que han comentat que tenien algun problema disposen d'una setmana més. Dona les gràcies als assistents i dona per finalitzada la sessió a les 18:20 hores.



## COMISSIÓ ACADÈMICA DE CONSELL DE GOVERN DE 29 DE SETEMBRE DE 2021

### INFORME:

#### Vicerectora de Política Docent

##### 1. Convocatòria UNIDIGITAL

- A finals de juliol el Ministerio de Universidades va publicar la convocatòria de concessió de subvencions a universitats públiques espanyoles per a la modernització i digitalització del sistema universitari espanyol ([Real Decreto 641/2021, de 27 de julio](#)). Aquestes ajudes van dirigitades a fomentar la inversió en infraestructures, tecnologia i projectes d'innovació docent que portin a la transformació digital de les universitats; a reduir la bretxa digital del personal acadèmic, estudiants i personal d'administració i serveis; a impulsar projectes d'innovació digital interuniversitaris; i a impulsar la formació en competències digitals. Amb data 7 de setembre es va publicar l'ordre ministerial per la que es concedeixen les subvencions previstes al Reial Decret i es regula la seva concessió.

Els Vicerectorats de Transformació Digital, Política Docent i Política Acadèmica i Qualitat, a més de la Gerència i de les unitats implicades en processos de digitalització, treballem per definir els diferents projectes que cal desenvolupar. A la Universitat de Barcelona li corresponen un total de 3.524.849,50€, que cal aplicar a projectes durant els anys 2022 i 2023. La meitat d'aquesta quantitat s'han de destinar a projectes interuniversitaris col·laboratius, amb la participació d'un mínim de tres universitats.

##### 2. Convocatòria INDOVIG

- El dia 6 de setembre es va publicar al DOGC la convocatòria d'ajuts per a projectes d'innovació per a la millora de la qualitat docent en matèria de violència de gènere 2021 (INDOVIG 2021). Des de l'oficina RIMDA s'ha enviat informació a les facultats. El termini per presentar les sol·licituds finalitza el 13 d'octubre.

<https://agaur.gencat.cat/ca/beques-i-ajuts/convocatories-per-temes/Ajuts-per-a-projectes-dinnovacio-per-a-la-millora-de-la-qualitat-docent-en-materia-de-violencia-de-genere-2021-INDOVIG-2021>

<https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=890312>

##### 3. Avaluació del professorat

- Amb data 30 de juliol de 2021 es va rebre "l'informe extern d'avaluació del manual d'avaluació docent de la Universitat de Barcelona". L'informe emès pel Comitè d'avaluació Externa de AQU Catalunya és positiu i "acredita el procés d'avaluació docent contingut en el manual d'avaluació docent de la Universitat de Barcelona. L'acreditació emesa per la Comissió específica per a l'Avaluació de l'Activitat Docent i de Gestió és vàlida per un període de cinc anys des de l'acord d'acreditació."



#### 4. Enquestes

- La dada de participació global en els graus i els màsters del curs 2020-2021 és de 22,7% el que suposa una baixada de 3,4 punts respecte del curs anterior, 2019-2020. Aquest resultat trenca una tendència positiva que teníem des de feia més de 4 cursos on la participació global s'havia situat al voltant del 26 %.
- Cal destacar però, que la baixa en la participació es dona en els ensenyaments de grau, on la baixada és de 3,9 punts; en el cas dels màsters, la participació millora de 2,4 punts respecte del curs anterior en què s'havia produït una certa davallada respecte de cursos anteriors. Així, podríem dir que en el cas dels màsters, s'ha recuperat la participació.

TOTAL	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18
PARTICIPACIÓ UB	22,7	26,1	26,1	26,0
PARTICIPACIÓ GRAUS	22,0	25,9	25,8	25,5
PARTICIPACIÓ MÀSTERS	30,3	27,9	29,3	30,7

GRAU					
Facultat	ASSIGNATURA		PROFESSORAT		Valoració mitjana professorat
	Respostes	Participació	Respostes	Participació	
Belles Arts	1.873	21,59%	2.779	22,00%	7,3
Biologia	4.905	28,49%	6.274	24,98%	7,5
Ciències de la Terra	1.468	48,31%	2.261	44,19%	7,4
Dret	6.970	17,46%	8.669	16,93%	7,1
Economia i Empresa	9.633	16,98%	12.074	17,31%	7,2
Educació	8.073	19,91%	8.991	20,18%	7,4
Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	4.121	17,72%	4.760	16,73%	7,7
Filologia i Comunicació	6.115	26,99%	5.959	25,72%	7,9
Filosofia	1.196	22,82%	1.264	23,22%	7,8
Física	2.710	30,53%	2.962	30,22%	7,4
Geografia i Història	4.579	24,55%	5.467	23,72%	7,5
Informació i Mitjans Audiovisuals	1.167	28,32%	1.458	25,98%	7,5
Matemàtiques i Informàtica	1.831	24,35%	1.979	22,46%	7,5
Medicina i Ciències de la Salut	6.679	23,67%	9.203	22,11%	8,0
Psicologia	4.200	22,71%	4.363	20,13%	7,4
Química	4.946	39,68%	6.835	42,18%	7,9

*Dades provisionals a 21/09/2021, Elaboració: Gabinet Tècnic del Rectorat*



## 5. Altres temes

- El Consell Social de la UB atorga cada any les distincions a la qualitat docent del professorat i grups docents de la Universitat de Barcelona. El jurat, reunit el dia 29 de juliol de 2021, va resoldre adjudicar la setena edició de la Distinció:
  - Al Dr. Albert Cornet Calveras, catedràtic del Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica, de la Facultat de Física, per la seva trajectòria docent individual.
  - Al grup d'innovació docent Observatori sobre la Didàctica de les Arts (ODAS), liderat pel Dr. José Luís Menéndez Varela, en la modalitat de grups docents.
- La Generalitat de Catalunya va crear la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària amb la finalitat de premiar l'excel·lència en la docència universitària. El 21 de setembre es va publicar el DECRET 357/2021 de concessió de les distincions. En aquesta convocatòria, el grup d'innovació docent Observatori sobre la Didàctica de les Arts (ODAS), liderat pel Dr. José Luís Menéndez Varela, ha rebut una de les distincions com a premi col·lectiu.
- El passat 21 de juliol va tenir lloc la Jornada "Educació superior en el món actual. Repensem la docència des de l'òptica d'avui". El vídeo de la jornada està a disposició de tothom al canal ubtv. Adjuntem l'enllaç:  
<https://www.ub.edu/ubtv/colleccio/congressos-i-jornades/educacio-superior-al-mon-actual-repensem-la-docencia-des-de-loptica-davui>

## Vicerectora d'Estudiants i Participació

### 1. Servei telefònic d'atenció psicològica

- Des del 15 de setembre, s'ha posat en marxa un **servei telefònic de suport emocional** per a tota la comunitat universitària. Aquest servei vol donar resposta a la situació d'angoixa i malestar que la pandèmia de la Covid-19 i les seves conseqüències ha provocat i està provocant al nostre estudiantat i a les persones que treballem a la Universitat. El telèfon està disponible de dilluns a divendres, cinc hores al matí i cinc hores a la tarda.

### 2. Pla especial d'acollida

- El passat 13 de maig, els i les responsables de l'alumnat de cada facultat va rebre el document titulat **Pla Especial d'Acollida als Estudiants de Grau de la UB**. Aquesta iniciativa té com a objectiu revertir, en la mesura del que sigui possible, les conseqüències de la interrupció de la presencialitat acadèmica durant els dos darrers cursos, entre elles, la pèrdua d'adherència a les activitats presencials, la manca d'espais de socialització, la reducció dràstica dels mecanismes d'identificació amb les facultats i la Universitat, i dèficits de coneixement de l'estructura i serveis de que disposa la Universitat. Aquestes conseqüències han estat especialment greus en el cas dels estudiants que ara faran segon i tercer curs.
- Tenint tot això en compte, el Pla Especial d'Acollida recomana reforçar i intensificar els Plans d'acció Tutorial, no només pels estudiants de primer sinó també pels estudiants



de segon i tercer curs. També es suggereix, sempre seguint les mesures de seguretat contemplades en el Pla de Contingència, que les facultats organitzin activitats o actes en petit format més lúdics per a redescobrir la facultat. Finalment, es demana màxima sensibilitat en aquells casos on l'alumnat es trobi seguint processos de dol o malestar emocional derivats de la situació de pandèmia i el retorn a les aules.

### 3. Millores GIPE

- Durant la CACG del 12 de maig de 2021, es va informar sobre la **proposta de millora del seguiment, valoració i avaluació de les pràctiques acadèmiques externes al GIPE**. A banda de facilitar la realització i automatització d'aquestes tasques, la millora té com a avantatges principals la possibilitat de realitzar informes de conjunt amb les dades de les diferents facultats i el recull de les evidències requerides pels processos d'acreditació.
- El 17 de juny de 2021 va tenir lloc la primera reunió del grup de treball, amb representants de la major part de facultats. En aquesta trobada es va acordar enviar a FeinaUB els documents utilitzats a cada facultat per al seguiment, avaluació i valoració de les pràctiques externes.
- En aquests moments, des de FeinaUB s'està duent a terme el buidatge de tot el material rebut, per tal de desenvolupar una proposta comuna per a totes les facultats. Una vegada acabada aquesta fase, es tornarà a convocar el grup de treball per a presentar la proposta i sotmetre-la a discussió.

### 4. Beques:

- Les beques Connecta UB seguiran actives durant el curs 2021-2022 (del 4 d'octubre de 2021 al 15 de juny de 2022) i s'obriran també als estudiants de doctorat.
- S'han concedit 100 beques del Connecta Santander: 100 ordinadors en préstec i 100 ajudes de 350 euros.

### 5. Campanya de vacunació:

- Per tal de promoure i facilitar la vacunació del nostre estudiantat, durant el mes de setembre, la Universitat de Barcelona ha habilitat diversos punts de vacunació a les facultats de Física, Química, Dret, Economia i Empresa, Geografia i Història, Filosofia, Medicina i Ciències de la Salut (Campus Bellvitge) i al Campus Mundet. Podeu trobar més informació a <https://www.ub.edu/web/portal/ca/campanya-vacunacio>

### 6. Rànquings

- a. La Universitat de Barcelona és líder estatal i ocupa el lloc 87 del món en els **QS Graduate Employability Rankings 2022**, classificació publicada per *Quacquarelli Symonds* on s'ordenen 550 centres universitaris segons un índex que mesura l'ocupabilitat. La UB està entre el 17 % de les millors universitats del món en aquest rànquing. [https://www.ub.edu/web/ub/ca/menu\\_eines/noticies/2021/09/037.html](https://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2021/09/037.html)



## Vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat

### 1. Legislació:

- Publicat el 27 de juliol RD 640/2021 de *creación, reconocimiento y autorización de universidades y centros universitarios, y acreditación institucional de centros universitarios* (<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-12613>). Les principals modificacions respecte a l'anterior RD 420/2015 estan relacionades amb l'acreditació institucional, els centres adscrits, la disminució al 50% doctors als màsters, entre d'altres. Es concedeix a les universitats un període de fins a cinc anys per adaptar-se als nous requisits establerts.
- Pendent publicació RD 1393 *por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales*. S'espera que hagin incorporat algunes de les al·legacions presentades.
- Avant-projecte de la *Ley Orgánica del Sistema Universitario* (LOSU): s'han celebrat conferència de degans i Consell de Govern extraordinaris per debatre sobre la llei. Enviat document de posicionament de la UB en relació a aquesta llei (text poc innovador i massa intervencionista, no s'adapta a les necessitats de transformació que requereix el sistema, en general, i la UB, en particular, no es fa cap referència a la possible necessitat d'un model de finançament actualitzat i de futur (la referència a l'1% de l'PIB és simple i lluny dels referents europeus, ...))

### 2. CPOA

- Propera reunió el 30 de setembre per aprovar proposta AQU sobre la definició de modalitats d'ensenyaments. Es presentaran les esmenes que han fet arribar les facultats i centres de la UB.

### 3. GT per a la Promoció i el Desenvolupament de la Formació Dual

- 9 de setembre de 2021: va tenir lloc la 7a reunió del grup de treball per a la promoció i el desenvolupament de la Formació Dual en el sistema universitari de Catalunya (annex 1).
- 14 de setembre de 2021: Presentació de la segona edició de l'informe "Promoció i desenvolupament de la formació dual en el sistema universitari català" per part de l'ACUP ([http://www.acup.cat/sites/default/files/2021-09/Segona%20edici%C3%B3%20Informe%20formaci%C3%B3%20universit%C3%A0ria%20dual\\_CAT.pdf](http://www.acup.cat/sites/default/files/2021-09/Segona%20edici%C3%B3%20Informe%20formaci%C3%B3%20universit%C3%A0ria%20dual_CAT.pdf)).

### 4. Contracte programa Academicodocent (CPad)

- Pròrroga dels indicadors del CPad del 2019-2020 fins 2021 (annex 2). En la propera comissió acadèmica es presentaran els resultats 2021.
- Revisió dels indicadors del CPad: 4 blocs i modificació dels % (annex 3). S'aplicaran en el 2022 i el finançament s'ajustarà als valors obtinguts per cada facultat.





## 5. Avaluació de la qualitat dels ensenyaments (VSMA)

- S'està treballant en la planificació dels processos VSMA d'acord amb els calendaris d'AQU:
  - Modificacions de memòries: per a la presentació de les propostes de modificacions de les memòries, es realitzarà com l'any passat, durant el mes d'octubre i novembre, mitjançant el formulari de petició al Vicerectorat. Properament rebreu un correu amb les indicacions oportunes.
  - Acreditacions de titulacions, convocatòria 2021: a data d'avui tenim 12 resultats definitius positius dels quals destaquen 6 acreditats excel·lents de les facultats de Ciències de la Terra i de Filologia i Comunicació. S'ha presentat un recurs davant de la Comissió d'Apel·lacions d'AQU Catalunya per el resultat del Màster Immunologia Avançada de la facultat de Biologia. Encara no hi ha resolució.

## 6. Programa de Renovació o adquisició material i equipament per a la docència

- El 27 de setembre de 2021 es va obrir la Convocatòria 2021 d'ajuts per a la renovació i adquisició de material i equipaments per a la docència de graus i màsters universitaris.
- El termini de presentació propostes finalitza el 15 d'octubre i la resolució es farà el 29 d'octubre de 2021.

## 7. Evolució matrícula graus i preinscripció màsters

- Matricula de grau: El passat 20 de setembre ja teníem 39.131 estudiants matriculats dels gairebé 42.000 que esperem matricular aquest curs. Cal destacar que la setmana del 6 al 10 de setembre es van matricular més de 18.000 estudiants i es va assolir la xifra de 953 matriculats a l'hora el dia 9 de setembre de 12 a 13 hores. Hem de destacar, per tant, "l'èxit de la normalitat" que suposa assolir aquestes xifres
- Preinscripció de màsters: A l'espera de poder valorar la concreció en matricula real que haurem de fer a finals d'octubre podem assenyalar que el volum global de preinscripcions a data 1 de setembre era de 9.552 preinscripcions fetes i 7.484 pagades, la qual cosa suposa un augment d'un 11% sobre el curs anterior tot i que encara no arriba, per poc, als nivells del curs 19/20 (la disminució es situa només una mica per sobre del 3%).
- Preinscripció a graus: Cal destacar que només 22 titulacions de les 175 que s'han ofert al procés de preinscripció de setembre pertanyen a la UB. Pel que fa al procés ordinari, l'assignació s'ha assolit abans de l'inici de classes a pràcticament totes les titulacions. De les 88 titulacions que van oferir-se finalment, 65 han tancat assignació amb llista d'espera, 3 han ajustat oferta i demanda i les 20 ja esmentades anteriorment han anat a setembre per tenir encara places disponibles després de la preinscripció de juny.

## 8. Premis Extraordinaris de Grau i Màster

- 28 de setembre de 2021: Lliurament Premis extraordinaris graus i màster curs acadèmic 2017-2018.



UNIVERSITAT<sup>DE</sup>  
BARCELONA

- 19 d'octubre de 2021: Lliurament Premis extraordinaris graus i màster curs acadèmic 2018-2019.

# ANNEX 1. ELEMENTS BÀSICS DE LA FORMACIÓ DUAL DEL SISTEMA UNIVERSITARI CATALÀ

## DEFINICIÓ

La definició del concepte de formació dual és complexa i podem trobar moltes definicions i termes per referir-se a aquesta modalitat d'educació. Per això l'informe de l'ACUP elaborat pel grup de treball de formació (pendent de publicació) proposa establir cinc criteris bàsics que s'han de complir per poder considerar la formació com a dual.

No obstant, el grup de treball creu que és important fer una aproximació d'aquest concepte i ens semblen adients les definicions proposades per:

1. País Basc (Grupo de Trabajo del Consejo Vasco de Universidades sobre el ámbito de la Universidad - Empresa, maig de 2020)

La Formació Universitària Dual és aquella formació orientada a desenvolupar un projecte d'aprenentatge integrat a l'entorn acadèmic i professional, amb una especial coresponsabilitat entre la universitat, l'empresa o entitat i l'estudiantat en el seu codisseny i codesenvolupament. Així mateix, la Formació Universitària Dual està orientada a la capacitat adequada de l'estudiant per assegurar tant la seva formació universitària integral, com la seva ocupabilitat qualificada i la seva capacitat d'emprenedoria, creativitat i innovació.

2. AQU Catalunya, Orientacions per a la verificació i implantació de la formació dual a les titulacions universitàries oficials, 28.02.2020

Un sistema d'educació dual combina aprenentatges en una empresa i educació en una escola professional o universitat.

La formació dual haurà de complir amb les consideracions següents:

1. Inclou tres actors principals que son: l'alumnat, les persones tutores a les entitats col·laboradores i el professorat del centre universitari.
2. L'estudiant alterna la seva formació entre universitat i empresa/institució en diferents intervals temporals.
3. Entre l'estudiantat i l'empresa hi ha una vinculació jurídica que hauria de ser un contracte laboral específic de formació dual universitària. Mentre no hi hagi un contracte específic de formació dual universitària, en el cas que hi hagi dificultats per a la contractació laboral dels estudiants, cal facilitar aquesta vinculació mitjançant algun altra relació jurídica com poden ser beques o convenis de cooperació educativa (pràctiques acadèmiques externes extracurriculars). La vinculació entre estudiant i empresa ha de garantir i assegurar en tot moment la possibilitat de compaginar l'activitat formativa en el centre universitari i en l'empresa/entitat.

## CONVENI DE COOPERACIÓ EDUCATIVA DE FORMACIÓ DUAL

Entre les parts implicades en la formació dual es signarà un conveni en el que es concretarà el projecte formatiu, i s'indicaran:

1. Drets i les obligacions de les parts que el subscriuen:
  - Garantia de la compatibilitat de l'activitat acadèmica i de l'empresa.

- Confidencialitat de la informació
  - Protecció de dades
  - Propietat intel·lectual dels possibles resultats de la formació dual
2. Recursos materials: infraestructura i instal·lacions disponibles per desenvolupar el projecte de formació dual.
  3. Mecanismes de tutoria i supervisió: doble tutorització de l'estudiant per part dels tutors/es d'empresa i d'universitat. El/la estudiant tindrà un Tutor/a designat/da per la Universitat i un Tutor/a designat/da per l'entitat, empresa, organització, institució o administració, que han de supervisar conjuntament el desenvolupament del projecte formatiu, sota el lideratge de tutor/a de la universitat.
  4. Sistemes d'avaluació: procediment de seguiment i avaluació
  5. Ritme alternança

i la resta de les condicions que es considerin necessàries pel correcte desenvolupament del projecte formatiu comú.

## CONTRACTE LABORAL DE FORMACIÓ DUAL

La vinculació entre estudiant i empresa:

- Tindrà per objecte fonamental el desenvolupament de la formació de l'estudiant, d'acord a les competències i coneixements bàsics que es pretenen assolir de forma coordinada i complementària amb les competències que es treballin en el temps acadèmic.
- Ha de garantir en tot moment la possibilitat de compaginar l'activitat formativa en el centre universitari i en l'empresa/entitat.
- Tindrà al menys una durada igual a la dels crèdits acadèmics necessaris fixats en el pla d'estudis per la formació en l'empresa ("crèdits duals").
- L'estudiant en formació dual ha de rebre una retribució econòmica que s'inclourà en el contracte / conveni de cooperació. Es recomana que aquesta retribució sigui igual o superior al Salari Mínim Interprofessional (SMI) o conveni regulador del sector d'activitat en el que es desenvolupa la formació dual.

## ORGANITZACIÓ ACADÈMICA

Es proposa implementar la formació dual en les titulacions universitàries mitjançant dues opcions:

1. Modalitat formativa o Itinerari
2. Segell de formació dual, atorgat per una agència de Qualitat (AQU Catalunya)

Per considerar que una titulació es cursa en formació dual, la formació en l'empresa ha de tenir un reconeixement mínim **del 25 % dels crèdits totals, tant en el cas de graus com màsters universitaris**. Aquest percentatge inclou els Treballs de fi de grau o de màster (TFG/TFM).

Cada universitat decidirà quantes places s'ofereixen en formació dual en els seus estudis de grau i màster.

La vinculació entre estudiant i empresa / entitat (contracte / conveni cooperació educativa) ha de garantir en tot moment la possibilitat de compaginar l'activitat formativa en el centre universitari i en l'empresa/entitat.

L'estudiant que hagi triat cursar la titulació en la modalitat de Formació Dual, podrà si ho considera oportú, abandonar-la i tornar l'itinerari general.

## COMISSIONS DE SEGUIMENT DE LA FORMACIÓ DUAL

El seguiment de la formació dual s'efectuarà mitjançant dues comissions:

- Comissió de seguiment institucional: dirigida per la DGU amb representants de les universitats catalanes, AQU Catalunya i representants d'associacions empresarials

Comissió de seguiment universitari: específica de cada universitat i formada per representants de la universitat i de les entitats col·laboradores. La Universitat decidirà si vol constituir una comissió per centre en el que s'imparteix formació

# ANNEX 2. Pròrroga dels Indicadors CPad 2019-2020 fins 2021

Esquema general: Dades globals UB (pròrroga 2021: curs 2020-21 / any 2021)

EIXOS/OBJECTIUS AcadèmicDocents	CodInd	Indicadors	% pes	Valor inicial 2018* (curs 2017-18)	Valor 2019 (Curs 2018-19)	Resultat 2019	Valor 2020 (Curs 2019-20)	Resultat 2020	Valor 2021 (Curs 2020-21)	Resultat 2021	Assoliment esperat			Font d'Informació
											2019	2020	2021	
Gestió Acadèmica (20%)	1.1	% d'actes finalitzades dintre del seu termini normatiu	5%	Valor inicial 1r trimestre 2018-19 50,05%	Juliol 2019 69,15%	86,4%	Donat que aquest indicador s'ha vist afectat per la pandèmia difícilment el podem arribar a calcular	ND			80%	100%	100%	Àrea Acadèmica
	1.2	% incorporació de les pràctiques externes a GIPE (curriculars i extracurriculars)	10% (7% curricular i 3% extracurric.)	Curriculars: 46,0% Extracurriculars: 62,5%	Curriculars: 71,8% Extracurriculars: 71,0%	95,7% 94,7%	Curriculars: 71,1% Extracurriculars: 88,3%	94,8% 100%			75%	75%	75%	Àrea d'estudiants i Alumni
	1.3	Percentatge d'assignatures ofertades de cada titulació (grau i màster) programades correctament a GRAD	5%	Febrer 2019 90,37%	Juliol 2019 52,71%	55,5%	Donat que aquest indicador s'ha vist afectat per la pandèmia difícilment el podem arribar a calcular	ND			95%	98%	98%	Àrea Acadèmica
Política Acadèmica (30%)	2.1	% assolit de les accions de millora previstes i recollides en el pla de millores del centre (les previstes de concloure al curs anterior)	10%	75-80%	88,3%	100%	87,2%	87,2%			80%	100%	100%	Agència de Polítiques i Qualitat
	2.2	% de titulacions del centre que compleixen el criteri d'eficiència de la Generalitat de Catalunya (matrícula total mínima de 20 estudiants de màster i de 40 de graus)	10%	Graus: 96,67% Màsters: 87,39%	Graus: 98,33% Màsters: 81,57%	98,33% 81,57%	Graus: 98,44% Màsters: 87,50%	98,4% 87,5%			100%	100%	100%	Gabinet Tècnic del Rectorat
	2.3	% d'estudiants de grau / màster que participen en les accions de millora d'ocupabilitat, organitzades per la facultat o per qualsevol unitat (SAE, BIE...)	10%	Graus: 7,22% Màsters: 4,85%	Graus: 9,2% Màsters: 5,2%	100% 100%	Donades les circumstàncies de la pandèmia, el Vicerectorat el va donar per assolit	100% 100%			Increment interanual del 0,5% o estar per sobre de la mitjana UB	Increment interanual del 1% o estar per sobre de la mitjana UB	Increment interanual del 1% o estar per sobre de la mitjana UB	Àrea d'estudiants i Alumni
Política Docent (50%)	3.1	Participació del PDI potencial avaluable a l'avaluació docent (tant en convocatòria ordinària com de convocatòries anteriors)	10%	51,3%	48,2%	96,4%	58,7%	100%			50%	50%	50%	Gabinet Tècnic del Rectorat
	3.2	Participació dels alumnes en l'enquesta en línia (graus)	10%	28,9%	28,9%	96,2%	25,9%	86,3%			30%	30%	30%	Gabinet Tècnic del Rectorat
	3.3	Participació dels alumnes en l'enquesta en línia (màster)	10%	35,4%	32,3%	92,2%	27,9%	79,8%			35%	35%	35%	Gabinet Tècnic del Rectorat
	3.4	Percentatge de PDI i assignatures avaluades per sobre de 7 en l'ítem de satisfacció general en: a) graus b) màsters, amb un mínim de 10 respostes recollides per grup en el cas dels graus i de 5 en el cas dels màsters	10%	PDI graus: 64,58% Assig.graus: 53,21% PDI màsters: 76,32% Assig.màsters: 67,51%	PDI graus: 65,63% Assig.graus: 53,38% PDI màsters: 79,25% Assig.màsters: 66,30%	100% 100% 100% 100%	PDI graus: 64,29% Assig.graus: 54,85% PDI màsters: 80,34% Assig.màsters: 72,13%	100% 100% 100% 100%			50% (Graus) 60% (Màsters)	50% (Graus) 60% (Màsters)	50% (Graus) 60% (Màsters)	Gabinet Tècnic del Rectorat
	3.5	Percentatge de PDI permanent i lector de la facultat implicat en innovació docent	10%	39,3%	43,7%	100,0%	42,5%	94,4%			40%	45%	45%	Gabinet Tècnic del Rectorat
			100%											

\* Excepte que s'indiqui una altra cosa al concret indicador.

# ANNEX 3. Indicadors Nou CPad 2021-2023

Esquema general: Dades globals UB (càlcul curs 2021-22 i 2022-23, anys 2022 i 2023)

EIXOS/OBJECTIUS AcadèmicDocents	CodInd	Indicadors	% pes	Valor inicial 2021 (curs 2020-21)	Valor 2022 (Curs 2021-22)	Resultat 2022	Valor 2023 (Curs 2022-23)	Resultat 2023	Assoliment esperat		Font d'Informació
									2022	2023	
Gestió Acadèmica (20%)	1.1	% d'actes finalitzades dintre del seu termini normatiu	5%								Àrea Acadèmica
	1.2	% incorporació de les pràctiques externes a GIPE (curriculars i extracurriculars)	10% (7% curricular i 3% extracurric.)								Àrea d'estudiants i Alumni
	1.3	Percentatge d'assignatures ofertades de cada titulació (grau i màster) programades correctament a GRAD -elaborar nova nota metodològica-	5%								Àrea Acadèmica
Política Acadèmica (25%)	2.1	% assolit de les accions de millora previstes i recollides en el pla de millores del centre (les previstes de concloure al curs anterior)	10%								Agència de Polítiques i Qualitat
	2.2	% de titulacions del centre que compleixen el criteri d'eficiència de la Generalitat de Catalunya (matrícula total mínima de 20 estudiants de màster)	5%								Gabinet Tècnic del Rectorat
	2.3	% d'assignatures ofertades en anglès de cada titulació (grau i màster)	10%								Àrea d'estudiants i Alumni
Política Docent (30%)	3.1	Participació del PDI potencial avaluable a l'avaluació docent (tant en convocatòria ordinària com de convocatòries anteriors)	10%								Gabinet Tècnic del Rectorat
	3.4	Percentatge de PDI i assignatures avaluades per sobre de 7 en l'ítem de satisfacció general en: a) graus b) màsters, amb un mínim de 10 respostes recollides per grup en el cas dels graus i de 5 en el cas dels màsters	10%								Gabinet Tècnic del Rectorat
	3.5	Percentatge de PDI permanent i lector de la facultat implicat en innovació docent	10%								Gabinet Tècnic del Rectorat
Política d'estudiants i participació (25%)	4.1	% d'estudiants de grau / màster que participen en les accions de millora d'ocupabilitat, organitzades per la facultat o per qualsevol unitat (SAE, BIE...)	5%								Àrea d'estudiants i Alumni
	4.2	Participació dels alumnes en l'enquesta en línia (graus)	10%								Gabinet Tècnic del Rectorat
	4.3	Participació dels alumnes en l'enquesta en línia (màsters)	10%								Àrea Acadèmica
			100%								

\* Excepte que s'indiqui una altra cosa al concret indicador.



**GRAUS**

**TÍTOLS NOUS**

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	OBSERVACIONS
<b>CENTRES ADSCRITS</b>			
<b>EU d'Hoteleria i Turisme (CETT)</b>	<b>Grau en Negoci Digital i Innovació en Turisme</b>	240	No queda activada la impartició d'aquest grau fins al curs 22/23, donats els resultats de demanda soferts en el procés de preinscripció universitària 21/22
<del>Escola Superior de Comerç i Distribució (ESCODI)</del>	<del>Grau en Gestió d'Empreses i Negocis de les Indústries Creatives i de l'Entreteniment</del>	240	
<b>Institut del Teatre</b>  <i>En procés d'adscripció</i>	<del>Grau en Dramatúrgia i Direcció escènica</del>	240	No hi ha temps material de programar aquests títols per al curs 2021-22
	<del>Grau en Interpretació Actoral</del>	240	
	<del>Grau en Escenografia</del>	240	
	<del>Grau en Dansa: Coreografia i Interpretació</del>	240	
	<del>Grau en Pedagogia de la Dansa</del>	240	





TÍTOLS REVERIFICATS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
Facultat de Belles Arts	Grau en Belles Arts	240	Belles Arts	
	Grau en Disseny	240	Disseny	Només modalitat presencial
	Grau en Conservació-Restauració de Béns Culturals	240	Conservació-Restauració de Béns Culturals	
<del>Facultat de Matemàtiques i Informàtica</del>	<del>Grau en Enginyeria Informàtica</del>	<del>240</del>	<del>Enginyeria Informàtica</del>	<p>L'extinció del Grau d'Enginyeria Informàtica actualment impartit comporta l'extinció de l'itinerari simultani de Matemàtiques – Enginyeria Informàtica i la reformulació d'un nou itinerari de doble titulació.</p> <p>S'ajorna la reverificació i s'exclou d'aquesta programació fins a l'acreditació de la titulació.</p>



**MÀSTER UNIVERSITARI**

**TÍTOLS NOUS**

CENTRE	TÍTOL <i>Universitat coordinadora / Universitats Participants</i>	CRÈDITS	OBSERVACIONS
<b>Facultat de Biologia</b>	<p><b>Sanitat Aqüícola / Erasmus Mundus Master in Science in Health Management in Aquaculture (EM)</b></p> <p><i>Universiteit Gent (Bèlgica) / Wageningen University (Països Baixos) - Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (Noruega) - Universitat de Barcelona (Espanya) - Universitat Autònoma de Barcelona (Espanya)</i></p>	120	<p>Segell concedit al juliol 2020</p> <p>La UAB és la universitat espanyola que tramita l'aprovació del títol oficial espanyol</p>
<b>Facultat de Dret</b>	<p><del><b>International Law of Global Security, Peace and Development (ILGSPD) – EM</b></del></p> <p><i>University of Glasgow (Regne Unit) / Université Libre de Bruxelles (Bèlgica) – Tartu Ülikool, Universidad de Tartu (Estonia) – Leuphana Universität Lüneburg (Alemanya) – Stichting Katholieke Universiteit (Països Baixos) – IBEI (UPF – UB – UAB) (Espanya) – Universitat Pompeu Fabra (Espanya) – Universitat de Barcelona (Espanya) – Universitat Autònoma de Barcelona (Espanya)</i></p>	120	<p><del>Segell Erasmus Mundus concedit al juliol 2020</del></p> <p><del>La UPF és la universitat espanyola que tramita l'aprovació del títol oficial espanyol</del></p> <p><b>PENDENT D'APROVACIÓ PER CACG.</b></p> <p>El títol no passarà el procés de verificació, la distinció EM es vincularà a una proposta de modificació del MU en Seguretat Internacional. (En tràmit per part de la universitat coordinadora: UPF)</p>
<b>Facultat d'Economia i Empresa</b>	<del><b>MU Polítiques Públiques / Public Policy</b></del>	60	S'ajorna per acord de la reunió permanent de l'IBEI



CENTRE	TÍTOL <i>Universitat coordinadora / Universitats Participants</i>	CRÈDITS	OBSERVACIONS
	<del>Universitat Pompeu Fabra (IBEI) / Universitat de Barcelona – Universitat Autònoma de Barcelona</del>		
	<b>MU Institucions i Economia Política / Institutions and Political Economy</b>	120	Màster intercentre de la Facultat d'Economia i Empresa amb la Facultat de Dret
<b>Facultat de Física</b>	<b>MU Ciència i Tecnologia Quàntiques / Quantum Science and Technology</b>  <i>Universitat de Barcelona / Universitat Autònoma de Barcelona – Universitat Politècnica de Catalunya / ICFO</i>  <del>Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) – Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) – Barcelona Supercomputing Center (BSC)</del>	60	Participen mitjançant un conveni de col.laboració docent el Barcelona Supercomputing Center (BSC-CSN) i l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)
	<b>MU Física dels Sistemes Complexos i Biofísica</b>	60	
<b>Facultat de Medicina i Ciències de la Salut</b>	<b>MU Cirurgia Podològica Integral</b>	60	Màster inicialment programat en el curs 2020-21  El centre ha sol·licitat ajornar la seva implantació
	<b>Innovacions en Ciències Biològiques i Bioenginyeria per a la Medicina de Precisió (BeinPM) (EM)</b>  <i>Université Grenoble Alpes (França) / Università Degli Studi Di Napoli Federico III (Itàlia) - Universitat de Barcelona (Espanya)</i>	60	Màster inicialment programat en el curs 2020-21  El Consorci va acordar amb la Comissió Europea ajornar un any la seva implantació per les dificultats de la mobilitat en un escenari de COVID-19.
<b>CENTRES ADSCRITS</b>			



CENTRE	TÍTOL <i>Universitat coordinadora / Universitats Participants</i>	CRÈDITS	OBSERVACIONS
Escola Superior de Relacions Públiques (ESRP)	MU Direcció de Comunicació i Estratègia en Relacions Públiques	60	
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)	MU Estudis de Cinema i Cultures Visuals	120	3+2 amb el Grau en Cinematografia implantat en el curs 2018-19
	<del>Gestió d'Empreses i Negocis de les Indústries Creatives i de l'Entreteniment</del>	120	S'ajorna al curs 2022-23
EU d'Hoteleria i Turisme (CETT)	MU Desenvolupament i Llançament de Projectes Turístics	60	Aquest títol es va proposar pel centre adscrit en la programació del curs 2020-21 i la DGU va denegar la seva programació.  El centre aporta documentació sobre espais.
	MU Gastronomia Sostenible	60	El centre aporta documentació sobre espais.
<del>Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)</del>	<del>MU Ciència i Tecnologia en Futbol</del>	<del>60</del>	Màster inicialment programat en el curs 2020-21 i ajornat al curs 2021-22.  El centre sol·licita ajornar la implantació al curs 2022-23 mitjançant un procés de reverificació que permeti incorporar al programa consideracions efectuades al primer informe de verificació.
INSTITUCIONAL (Rectorat)  Pendent centre responsable	MU Reptes Globals per a la Sostenibilitat	90	Títol de màster vinculat al projecte CHARM-EU d'universitat europea



TÍTOLS REVERIFICATS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
Facultat d'Educació	MU Entorns d'Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies Digitals	60	Entorns d'Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies Digitals	
Facultat de Física	<del>Nanoscience and Nanotechnology – EM</del>  <i>Katholieke Universiteit Leuven (Bèlgica) / Université Grenoble Alpes (França) / Technische Universitaet Dresden (Alemanya) / Universitat de Barcelona (Espanya) / Chalmers Tekniska Hogskola AB (Suècia)</i>	120	Erasmus Mundus de Nanociència i Nanotecnologia/Nanoscience and Nanotechnology (EM Nano+)	Segell Erasmus Mundus concedit al juliol 2020.  Pendent confirmar si el nou títol s'implanta en el curs 2021-22 i si es tracta d'una reverificació o d'una modificació  Per a aquest màster es formalitzaran els canvis mitjançant la modificació del títol, i no requereix una reverificació.  COMPROVAR CANVIS respecte a títol anterior
Facultat de Filologia i Comunicació	Espanyol com a Llengua Estrangera: recerca i pràctiques professionals	60	Espanyol com a Llengua Estrangera en Àmbits Professionals	Canvi de denominació respecte a l'aprovada inicialment en la programació. Autoritzada pel vicerectorat (30/03/20202)  Canvi de denominació en el procés d'al·legacions
Facultat de Geografia i Història	MU en Història Contemporània i Món Actual	60	Història Contemporània i Món Actual	



CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
			UB / UOC	
<b>Facultat de Psicologia</b>	<p><del>Erasmus Mundus de Psicologia del Treball, de les Organitzacions i dels Recursos Humans / Erasmus Mundus on Work, Organizational and Personnel Psychology</del></p> <p><i>Universitat de València (Espanya) / Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Itàlia) / Universitat de Barcelona (Espanya) / Universidade de Coimbra (Portugal) / Fundação Universidade de Brasília (Brasil) / Florida Institute of Technology (EEUU) / Illinois Institute of Technology (EEUU) / Universidad de Puerto Rico (Puerto Rico) / University System of Maryland (EEUU) – comprén 12 universitats i 3 centres regionals d'educació superior</i></p>	120	<p><del>Erasmus Mundus de Psicologia del Treball, de les Organitzacions i dels Recursos Humans / Erasmus Mundus on Work, Organizational and Personnel Psychology</del></p>	<p>Segell Erasmus Mundus concedit al juliol 2020</p> <p>La Universitat de València ha elevat consulta al Ministeri sobre si es tracta d'una modificació del títol vigent o si cal tramitar una reverificació.</p> <p>El Ministeri d'Universitats ha comunicat que els canvis indicats en el màster no requereixen la reverificació d'un nou títol, atès que es mantenen les universitats sòcies en el Consorci i només s'han realitzat canvis menors en el programa.</p>
<b>Facultat de Química</b>	<p><del>MU Electroquímica. Ciència i Tecnologia</del></p> <p><i>U.Alicante / UB – UAB – UAM – U.Burgos – U.Politécnica de Cartagena – U.Córdoba – U.Murcia – U.Sevilla</i></p>	60	<p><del>Electroquímica. Ciència i Tecnologia</del></p>	<p><del>Reverificació del títol per canvi d'universitats participants: la U.de València – Estudi General deixa de participar.</del></p> <p><del>S'ajorna la implantació del títol al curs 2022-23 a petició de la Universitat coordinadora (U.Alicante)</del></p>



CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
				Aquest títol s'ajorna la seva implantació al curs 2022-23 a sol·licitud de la universitat coordinadora (U.Alacant)
	<b>Innovació i Regulació en Química - EM</b> <i>Universidade do Algarve (Portugal) / Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (Itàlia) - Universitat de Barcelona (Espanya)</i>	120	Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química  Aquest títol va deixar de tenir alumnes en el curs 2018-19 per finalització de la vigència	Segell Erasmus Mundus concedit al juliol 2020  Es verifica nou títol atès que les universitats participants en el Consorci s'han modificat.  La UB és la universitat espanyola que tramita l'aprovació del títol oficial espanyol
<b>Centre d'Estudis Internacionals CEI</b>	<b>MU Diplomàcia i Organitzacions Internacionals</b>	60	MU Diplomàcia i Organitzacions Internacionals	



SUSPENSIONS TEMPORALS I SUPRESSIONS PER AL CURS 2021-22

CONVOCATÒRIA BIENNAL DE PLACES

CENTRE	TÍTOL	JUSTIFICACIÓ SUPRESSIÓ
Facultat de Belles Arts	<b>MU Innovació en Disseny per al Sector Turístic</b>  <i>Universidad de La Laguna / U. Las Palmas de Gran Canaria – Universitat de Barcelona – U.País Basc Euskal Herriko Unibertsitatea</i>	La UB deixa de participar a partir del curs 2021-22 per la manca de professorat de la Secció de Disseny del Departament d'Arts Visuals i Disseny, que impossibiliten assolir l'encàrrec docent actual i mantenir la col.laboració en el màster interuniversitari
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut	<b>MU en Medicina Tradicional Xinesa</b>  <i>Universitat de Barcelona / Universitat Pompeu Fabra</i>	Aprovada la supressió per Junta de Centre. Pendent tramesa de la memòria de supressió
Centro Universitario Internacional de Barcelona	<b>Grau en Disseny</b> (modalitat a distància)	Aquest acord s'aplicarà en la memòria del títol suprimint la modalitat no presencial i el centre adscrit UNIBA en la reverificació del títol presencial.  A més, el centre adscrit UNIBA aprovarà la corresponent memòria de supressió del títol que inclourà les dades que determinen els Estatuts de la UB i l'itinerari d'extinció de les assignatures seguint la normativa vigent.  Cal definir la motivació de la supressió per incloure aquesta informació en l'aplicatiu de la Direcció General d'Universitats.
	<b>MU Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica</b> (modalitat a distància)	Aquest acord s'ha d'aplicar modificant la memòria del títol presencial, per tal de suprimir la modalitat no presencial i el centre adscrit UNIBA.
	<b>MU Estudis Avançats en Literatura Espanyola i Hispanoamericana</b> (modalitat a distància)	A més, el centre adscrit UNIBA ha d'aprovar i comunicar al vicerectorat la memòria de supressió corresponent,





		que inclourà les dades que determinen els Estatuts de la UB i l'itinerari d'extinció de les assignatures seguint la normativa vigent.
	<b>MU Formació de Professors com a Llengua Estrangera</b> (modalitat a distància)	
	<b>MU Planificació Territorial i Gestió Ambiental</b> (modalitat a distància)	Cal definir la motivació de la supressió per incloure aquesta informació en l'aplicatiu de la Direcció General d'Universitats.
<b>Escola Superior de Comerç i Distribució – ESCODI</b>	<b>Grau en Gestió d'Empreses en Comerç i Distribució</b>	Supressió a partir del curs 2021-22  La UB iniciarà un procés de desadscripció del centre Escola Superior de Comerç i Distribució



**GRAUS**

**TÍTOLS NOUS**

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	OBSERVACIONS
<b>CENTRES ADSCRITS</b>			
<b>Institut del Teatre</b>	<b>Grau en Dramatúrgia i Direcció Escènica</b>	240	Centre en procés d'adscripció
<b>En procés d'adscripció</b>	<b>Grau en Interpretació Teatral</b>	240	El centre ha manifestat la voluntat d'impartir entre 3 i 4 nous graus, la concreció definitiva dels quals es farà properament
	<b>Grau en Escenografia</b>	240	
	<b>Grau en Dansa</b>	240	La verificació dels títols no es produirà fins a l'adscripció del centre a la UB
	<b>Grau en Pedagogia de la Dansa</b>	240	

**TÍTOLS REVERIFICATS**

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
<b>Facultat d'Economia i Empresa</b>	<b>Grau en Economia</b>	240	Grau en Economia	Canvi de crèdits obligatoris a optatius.
<b>Facultat de Filologia i Comunicació</b>	<b>Grau en Filologia i Cultures Franceses</b>  <i>UAB - UB</i>	240	Grau en Estudis Francesos	Canvi de denominació i de canvi de continguts.  Universitat coordinadora: Universitat Autònoma de Barcelona
<b>CENTRES ADSCRITS</b>				



CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
Escola de Noves Tecnologies Interactives – ENTI	Grau en Art Digital i Animació per videojocs	240	Grau en Creació Artística per a Videojocs i Jocs Aplicats	El títol es reverifica per canvi en la càrrega lectiva, passa de 180 a 240 crèdits i canvia de denominació

## MÀSTER UNIVERSITARI

### TÍTOLS NOUS

CENTRE	TÍTOL <i>Universitat coordinadora / Universitats Participants</i>	CRÈDITS	OBSERVACIONS
Facultat d'Economia i Empresa	<b>MU Polítiques Públiques / Public Policy</b>  <i>Universitat Pompeu Fabra (IBEI) / Universitat de Barcelona Universitat Autònoma de Barcelona</i>	60	Universitat coordinadora. Universitat Pompeu Fabra
Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals	<b>MU Mitjans, Comunicació i Diversitats</b>	60	
Facultat de Matemàtiques i Informàtica	<b>MU Biomedical Data Science</b>  <i>Universitat Rovira i Virgili / Universitat de Barcelona - Universitat Autònoma de Barcelona – Universitat Politècnica de Catalunya – Universitat de Girona – Universitat Pompeu Fabra – Universitat de Vic Catalunya Central</i>	60	Universitat coordinadora: Universitat Rovira i Virgili
<b>CENTRES ADSCRITS</b>			
Campus Docent Sant Joan de Déu	<b>MU Gestió d'Emergències Extrahospitalàries</b>	90	



TÍTOLS REVERIFICATS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
Facultat de Dret	<b>MU Direcció Estratègica de Seguretat</b>	60	MU Direcció Estratègica de Seguretat i Policia	Canvi de denominació del màster
Facultat d'Economia i Empresa	<b>MU Ciències Actuarials i Financeres</b>	120	MU Ciències Actuarials i Financeres	Canvi de crèdits del màster, passa de 90 a 120 crèdits
Facultat de Química	<b>MU Electroquímica. Ciència i Tecnologia</b>  <i>U.Alicante / UB – UAB – UAM – U.Burgos – U.Politécnica de Cartagena – U.Córdoba – U.Murcia – U.Sevilla</i>	60	MU Electroquímica. Ciència i Tecnologia	Reverificació per canvi en les universitats que hi participen  Títol inicialment programat per al curs 2021-22 que ajorna la seva implantació al curs 2022-23 a petició de la universitat coordinadora (U.Alicante)
<del>Facultat de Filologia i Comunicació</del>	<del>MU Comunicació Especialitzada</del>	<del>60</del>	<del>MU Comunicació Especialitzada</del>	Proposta de reverificació que serà tramitada com a modificació
<b>CENTRES ADSCRITS</b>				
<b>Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)</b>	<b>MU Ciència i Tecnologia en Futbol</b>	60	MU Ciència i Tecnologia en Futbol	El centre sol·licita ajornar al curs 2022-23 la seva programació mitjançant un procés de reverificació que permeti incorporar al programa consideracions efectuades al primer informe de verificació

**Ensenyaments de Grau**  
**Modificació de memòries de verificació**

CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació acord
G1074 Enginyeria Biomèdica	S'acorda aprovar, i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del títol de grau en Enginyeria Biomèdica, que quedarà tal com figura en la memòria adjunta.

**Ensenyaments de Grau**  
**Modificació de plans d'estudis**  
CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació aprovada	Modificació
G1031 Biologia	<p>Els òrgans de govern del centre han aprovat la modificació del Pla d'estudis de la titulació de Grau en Biologia, per la qual es modifiquen els requisits de matrícula de l'assignatura "Treball Fi de Grau" (codi 366155) que queda tal i com s'indica a continuació:</p> <p>"Cal tenir superats 180 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses totes les assignatures de 1r i 2n curs."</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22.</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del grau en Biologia, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>
G1034 Bioquímica	<p>Els òrgans de govern del centre han aprovat la modificació del Pla d'estudis de la titulació de Grau en Bioquímica, per la qual es modifiquen els requisits de matrícula de l'assignatura "Treball Fi de Grau" (codi 366156) que queda tal i com s'indica a continuació:</p> <p>"Cal tenir superats 180 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses totes les assignatures de 1r i 2n curs."</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22.</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del grau en Bioquímica, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>
G1033 Biotecnologia	<p>Els òrgans de govern del centre han aprovat la modificació del Pla d'estudis de la titulació de Grau en Biotecnologia, per la qual es modifiquen els requisits de matrícula de l'assignatura "Projecte Final de Grau" (codi 361629) que queda tal i com s'indica a continuació:</p> <p>"Cal tenir superats 180 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses totes les assignatures de 1r i 2n curs."</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22.</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del grau en Biotecnologia, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>
G1032 Ciències Ambientals	<p>Els òrgans de govern del centre han aprovat la modificació del Pla d'estudis de la titulació de Grau en Ciències Ambientals, per la qual es modifiquen els requisits de matrícula de l'assignatura "Treball Fi de Grau" (codi 366004) que queda tal i com s'indica a continuació:</p> <p>"Cal tenir superats 180 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses totes les assignatures de 1r i 2n curs."</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22.</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del grau en Ciències Ambientals, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>
G1090 Ciències Biomèdiques	<p>Els òrgans de govern de la Facultat de Biologia i de la Facultat de</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell</p>

Ensenyament	Informació aprovada	Modificació
	<p>Medicina i Ciències de la Salut, han aprovat la modificació del Pla d'estudis de la titulació de Grau en Ciències biomèdiques, per la qual es modifiquen els requisits de matrícula de les assignatures que tal i com s'indica a continuació:</p> <p>Per a matricular l'assignatura "Treball Fi de Grau (Facultat de Biologia)" (codi 365392) i l'assignatura "Treball Fi de Grau" (Facultat de Medicina) (codi 365592) "Cal tenir superats 180 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses totes les assignatures de 1r i 2n curs."</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22.</p>	<p>Social, la modificació del pla d'estudis del grau en Ciències Biomèdiques, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>
<p>G1074 Enginyeria Biomèdica</p>	<p>Els òrgans de govern del centre, han aprovat la modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica, d'acord amb la memòria de modificació de la titulació aprovada per informe favorable de l'AQU de 4 de juny de 2021, i tal com s'especifica a continuació:</p> <p>Canvis de denominació d'assignatures de FB I OB:</p> <p>Matèria de FB "Física": Canvi de denominació de les assignatures vinculades: "Fonaments Mecànica, Ones, Fluids i Termodinàmica" (363731) es modifica la denominació per "Física I" (366695) "Fonaments Electromagnetisme, Òptica i Física Atòmica" (363732) es modifica la denominació per "Física II" (366696)</p> <p>Matèria de FB "Matemàtiques". Canvi de denominació de les assignatures vinculades: "Càlcul d'una Variable (363734) es modifica la denominació per "Càlcul I" (366693). "Càlcul de diverses Variables (363814) es modifica la denominació per "Càlcul II" (366694).</p> <p>Matèria de FB "Fisiologia". Canvi de denominació de les assignatures vinculades: "Estructura i Funció dels Sistemes Cardiocirculatori, Respiratori, Renal i Locomotor (363743) es modifica la denominació per "Estructura i Funció del Cos Humà I" (366698). "Estructura i Funció de Sistemes: Nervios, Endocrí, Digestiu i Immune" (363742) es modifica de denominació per "Estructura i Funció del Cos Humà II" (366699).</p> <p>Matèria de FB "Bioquímica". Es suprimeix l'assignatura: "Bioquímica" (363740) S'aprova la nova assignatura "Biologia i Patologia Molecular"</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>

Ensenyament	Informació aprovada	Modificació
	<p>(366697)</p> <p>Matèria OB "Bioenginyeria Molecular, Cel·lular i de Sistemes". S'aprova noves assignatures: Biotecnologia i Tecnologia Farmacèutica de 4,5 cr (366701) Intel·ligència Artificial de 4,5 cr (366702) Es suprimeixen les assignatures: Patologia Molecular i Terapèutica (363829) Biotecnologia i Bioinformàtica (363830)</p> <p>Matèria de "Pràctiques en Empreses" (codi 211491): Es modifica de tipus de matèria de "Pràctiques optatives" a "optativa"</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22</p>	
<p>G1077 Enginyeria Informàtica</p>	<p>Els òrgans de govern del centre, han aprovat la modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Informàtica, pel qual es modifiquen les assignatures optatives "obligades" de la Menció en Bioinformàtica, tal com s'especifica a continuació:</p> <p>Menció en Bioinformàtica</p> <p>Opció B: Assignatures de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica (TG1074):</p> <p>Assignatures optatives "obligades" fins el curs 2020-21:</p> <p>L'assignatura Bioquímica (363740) estarà extingida a partir del curs 2021-22, d'acord amb itinerari d'extinció aprovat per Modificació de Pla d'Estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica.</p> <p>L'assignatura Biotecnologia i Bioinformàtica (363830) estarà extingida a partir del curs 2021-22, d'acord amb itinerari d'extinció aprovat per Modificació de Pla d'Estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica.</p> <p>Noves assignatures optatives "obligades" d'aquesta menció, a partir del curs 2021-22: 366697 Biologia i Patologia Molecular 366701 Biotecnologia i Tecnologia Farmacèutica</p> <p>Curs d'aplicació: a partir del 2021-22</p>	<p>S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del grau en Enginyeria Informàtica, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>



## Ensenyaments de Grau Modificació de taules de reconeixement

CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació aprovada	Modificació
<p><a href="#">G1112 Doble Titulació Física i Matemàtiques</a></p>	<p>La CACG en la reunió de 2 de novembre de 2020 va aprovar una modificació de l'itinerari de doble titulació en Física i Matemàtiques, que requereix un ajustament en la taula de reconeixement de les assignatures cursades i superades del Grau en Matemàtiques per assignatures del Grau en Física.</p> <p>Un cop aprovada pel centre la modificació de la taula de reconeixement, es proposa l'aprovació amb efectes d'aplicació per al curs 2021-22.</p>	<p>S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, la modificació de les taules de reconeixement de la doble titulació de grau en Física-Matemàtiques que quedaran definides com figura en l'annex.</p>
<p><a href="#">G1057 Gestió i Administració Pública</a></p>	<p>El centre ha aprovat la modificació de la Taula de Reconeixement de la titulació de Grau en Gestió i Administració Pública, com a conseqüència de la modificació del Pla d'Estudis aprovat per CACG de 27 de juny de 2019, per la qual es van modificar la denominació d'assignatures obligatòries, per tal d'aprovar la mateixa equivalència amb la nova assignatura, tal i com s'especifica a continuació :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'assignatura de la Diplomatura en GAP "226015 Economia Política i Hisenda Pública" es reconeixerà per l'assignatura "366250 Economia Pública", que substitueix l'anterior assignatura "362625 Hisenda Pública".</li> <li>- L'assignatura de la Diplomatura en GAP "226031 Gestió de Serveis Públics" es reconeixerà per l'assignatura ""366252 Contractació i Serveis Públics", que substitueix l'anterior assignatura "362652 Serveis Públics".</li> <li>-L'assignatura de la Diplomatura en GAP "226032 Dret del Treball i la Seguretat Social" es reconeixerà per l'assignatura "366251 Dret del Treball", que substitueix l'anterior assignatura "362664 Dret del Treball i de la Seguretat Social"</li> </ul>	<p>S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, la modificació de les taules de reconeixement de la titulació de grau en Gestió i Administració Pública que quedaran definides com figura en l'annex.</p>

**Ensenyaments de Grau**  
**Aprovació de taula d'equivalències**

CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació acord
G1074 Enginyeria Biomèdica	<p>La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica aprovada per informe favorable de l'AQU de 4 de juny de 2021, comporta l'establiment de la taula d'equivalències entre les assignatures que desapareixen del pla d'estudis anterior i les assignatures al pla d'estudis nou.</p> <p>S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de la taula d'equivalències de la titulació de grau en Enginyeria Biomèdica, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>

**Ensenyaments de Grau**  
**Aprovació d'itineraris d'extinció**

CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació acord
G1074 Enginyeria Biomèdica	<p>La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Grau en Enginyeria Biomèdica aprovada per informe favorable de l'AQU de 4 de juny de 2021, comporta l'extinció de Pla d'estudis anterior i aprovar el procés d'extinció de les assignatures que se suprimeixen.</p> <p>S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'extinció de les assignatures del Pla d'Estudis 2010 tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.</p>

**Ensenyaments de Màster Universitari**  
**Modificació de memòries de verificació**

CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació acord
M0W05 Comunicació Especialitzada	S'acorda aprovar, i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del títol de Màster en Comunicació Especialitzada, que quedarà tal com figura en la memòria adjunta.
M0H02 Planificació Territorial i Gestió Ambiental	S'acorda aprovar, i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del títol de Màster en Planificació Territorial i Gestió Ambiental, que quedarà tal com figura en la memòria adjunta.

**Ensenyaments de Màster Universitari**  
**Aprovació de plans d'estudis**

CACG de 29 de setembre de 2021

Ensenyament	Informació acord
M280P Erasmus Mundus d'Innovacions en Ciències Biològiques i Bioenginyeria per a la Medicina de Precisió (BeinPM)	S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació del pla d'estudis de la titulació de màster Erasmus Mundus d'Innovacions en Ciències Biològiques i Bioenginyeria per a la Medicina de Precisió (BeinPM), tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.

**Ensenyaments de Màster Universitari**  
**Modificació de plans d'estudis**  
CACG de 29 de setembre de 2021

<b>Ensenyament</b>	<b>Informació aprovada</b>	<b>Modificació</b>
<a href="#">M280K Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canvi de denominació de les següents assignatures de complements de formació per canvi de denominació en el grau G1074 Enginyeria Biomèdica, del qual depenen.<ul style="list-style-type: none"><li>- 573174 Estructura i Funció dels Sistemes Cardiocirculatori, Respiratori, Renal i Locomotor (6 crèdits) per 575181 Estructura del Cos Humà I (6 crèdits)</li><li>- 573174 Estructura i Funció dels Sistemes Nerviós, Endocrí, Digestiu i Immunitari (6 crèdits) per 575182 Estructura del Cos Humà II (6 crèdits)</li></ul></li></ul>	S'acorda Informar favorablement i elevar a Consell de Govern i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis del màster en Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica, tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.