

## ACTA DE LA REUNIÓ DE LA COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA

**Dia:** 5 de juliol de 2023

**Hora:** 11h

**Sessió híbrida:** Aula A11 i Teams

### Ordre del dia:

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta anterior
2. Informe president de la comissió
3. Afers a tràmit:
  - Aprovació, si s'escau, de la modificació de les assignatures de 12 crèdits de Fisiologia Vegetal i Microbiologia del grau de Biologia per a dividir-les, cada una, en dues assignatures de 6 crèdits.
  - Aprovació, si s'escau del nou pla d'estudis, taula de taula d'equivalències i els itineraris d'extinció del grau de Bioinformàtica.
4. Torn obert de paraula

### Assistents:

Antoni Arcas, Carles Balsalobre, José Manuel Blanco, Ferran Burgaya, Sílvia Busquets, Marta Camps, Esther Esteban, Anna Gumà (en línia), Dolors López, Ester Lozano (en línia), Cristina Madrid, Albert Martínez, Francesc Oliva, Ignasi Ramírez, Santi Ramos, Xavier Remesar, Joan Lluís Riera, Teresa Sauras, Jordi Urmeneta.

**Assistents convidades:** Rosina Gironès (degana) i Magda Grifoll (vicedegana de qualitat, innovació i professionalització). Ana Maria Cuchí i Maria Teresa Xanco (SED)

**Es disculpen:** Teresa Pagès, Araceli Rosa, Marta Morey i Núria Bonada.

### 1. Aprovació de l'acta anterior

S'aprova l'acta anterior amb data 27 d'abril de 2023.

### 2. Informe del president de la Comissió

#### 2.1 Adaptació de les titulacions

Ja està en marxa el procediment per a introduir les modificacions dels ensenyaments oficials al nou RD822. De moment, per a la seva implementació pel 24-25, presentarem les modificacions substancials del màster d'Immunologia Avançada. Hi ha dubtes si Microbiologia avançada i Fisiologia Integrativa també han de fer les memòries de les modificacions.



## 2.2 Ràtio d'optativitat en els nostres ensenyaments

Ha arribat l'informe sobre les ràtios d'optativitat dels graus i dels màsters. En tots els nostres ensenyaments passem de la ràtio que ens indica la UB. Hem defensat que és important mantenir la varietat en optatives en els màsters i que els càlculs són arbitraris i que s'han d'analitzar per a cada cas. Des de vicerectorat ens diuen que poden ser flexibles en els màsters però que ens hem d'ajustar en els graus. A l'octubre tenen prevista una reunió a la facultat per parlar del tema. S'acorda que els coordinadors de màster i caps d'estudis faran una anàlisi d'aquests informes i que hi haurà una reunió conjunta al setembre per fer un informe final i global del nostre centre per a ser presentat a la vicerectora acadèmica.

## 2.3 Distribució de nombre de places en les diferents activitats docents

De la mateixa manera que en el punt anterior, se'ns ha fet arribar un informe de la distribució de grups d'activitats dels nostres ensenyaments. Els caps d'estudi i coordinadors de màsters han de fer les valoracions oportunes per a que les normatives es compleixin en les seves assignatures. S'acorda que els coordinadors de màster i caps d'estudis faran una anàlisi d'aquests informes i que hi haurà una reunió conjunta al setembre per fer un informe final i global del nostre centre per a ser presentat a la vicerectora acadèmica.

## 2.4 Pràctiques externes

Respecte les pràctiques externes curriculars, s'informa que el RD aprovat el febrer de 2023 obliga a la prestació social de l'estudiantat que faci aquestes pràctiques i que entra en vigor l'1 d'octubre de 2023. La UB es farà càrrec tant de la despesa com de la gestió (altes i baixes de la seguretat Social).

Encara hi ha molts dubtes respecte com es defineixen els nostres TFGs i TFMs, i com es gestionarà la quantitat de projectes diferents que tenim a la facultat i, per això, el Vicedegà acadèmic i el coordinador de pràcticums i TFG es reuniran dilluns 10 de juliol amb el responsable de les pràctiques externes, en Sergi Martínez.

Revisant els plans docent dels TFGs, s'ha vist que consten com a treballs tutelats. Per no tenir problemes de cara a l'aplicació del nou RD, es proposa canviar-ho a que siguin pràctiques externes (300 hores). El mateix passaria amb els TFMs, s'haurien de fer constar com a pràctiques externes.

	Pràcticum		
	grad		pla docent
	tipus	activitat	
<b>BIOLOGIA</b>	optativa de grau/Pràctiques	Pràctiques externes	altres pràctiques
<b>BIOTECNOLOGIA</b>	pràctiques	Pràctiques externes	altres pràctiques
<b>BIOQUÍMICA</b>	optativa de grau/Pràctiques	Pràctiques externes	altres pràctiques
<b>CIÈNCIES AMBIENTALS</b>	Obligatòria de grau/Pràctiques	Pràctiques externes	altres pràctiques
<b>CIÈNCIES BIOMÈDIQUES</b>	Obligatòria de grau	Pràctiques externes	altres pràctiques

TFG				
grad			pla docent	
tipus	activitat			
<b>BIOLOGIA</b>	treball fina de grau	Treball/projecte de final de carrera		Treball tutelat
<b>BIOTECNOLOGIA</b>	treball fina de grau	Treball/projecte de final de carrera		Altres pràctiques
<b>BIOQUÍMICA</b>	treball fina de grau	Treball/projecte de final de carrera		Treball tutelat
<b>CIÈNCIES AMBIENTALS</b>	treball fina de grau	Treball/projecte de final de carrera		Treball tutelat
<b>CIÈNCIES BIOMÈDIQUES</b>	treball fina de grau	Treball/projecte de final de carrera		Altres pràctiques

RUCT	
<b>BIOLOGIA</b>	pràctiques externes: 0
<b>BIOTECNOLOGIA</b>	pràctiques externes: 0
<b>BIOQUÍMICA</b>	pràctiques externes: 0
<b>CIÈNCIES AMBIENTALS</b>	pràctiques externes: 12
<b>CIÈNCIES BIOMÈDIQUES</b>	pràctiques externes: 0

Després de la conversa amb el responsable, valorarem què hem de fer constar en els aplicatius i, sobretot, haurem d'unificar les denominacions en tots els graus, i també en els TFMs.

Respecte les pràctiques extra curriculars, la UB proposa l'obligatorietat de que siguin remunerades i que les ofertes es gestionin a través del GIPE. Es redactarà una nova normativa després de l'estiu.

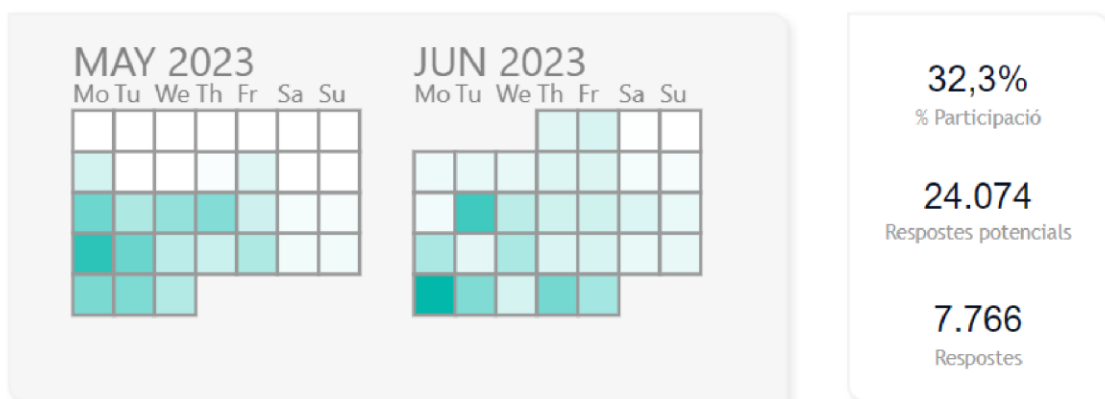
### 2.5 Normativa reguladora dels treballs de fi de grau i de fi de màster

S'està elaborant una nova normativa per adaptar-se al nou Real Decreto. De moment, la UB està elaborant un esborrany que s'enviarà als centres. Volen enviar-la al juliol i acabar-la al setembre i serà aplicable a partir del 2024-2025.



## 2.6 Enquestes segon semestre 22-23

El 30 de juny va ser el darrer dia per a omplir les enquestes del segon semestre. Finalment hem aconseguit una participació del 31,7% en graus (UB demana 30%) i un 36,1% en màsters (UB demana 35%). El valor global ha estat de 32,3%. Per tant, s'han assolit els objectius. I s'ha pogut aconseguir gràcies a la crida a l'estudiantat que s'ha fet des de deganat en els darrers dies: 13 de juny, 26 de juny i 29 de juny, on s'ha aconseguit la resposta immediata de 460, 670 i 333 estudiants, respectivament, tal i com es veu en el gràfic de sota (més intensitat de color, major nombre de respostes).



## 2.7 Servei de vehicles

Els vicedegans acadèmics i de recerca de CCTerra i Biologia estem gestionant la reserva de vehicles per a les sortides de camp de caràcter docent i de recerca. L'inici ha estat complicat i s'està fent tot el possible per a que hi hagi el menor número de sortides solapades possibles. S'ha decidit que, pel curs 24-25, aquesta gestió es farà el gener del 2024, abans de que el calendari de les assignatures estigui introduït per poder tenir més marge de maniobra.

## 2.8 Grad

Es recorda als departaments que s'ha d'omplir la força docent del curs 23-24. Malgrat s'ha fet bastants recordatoris, hi ha moltes activitats que encara no tenen la seva força docent.

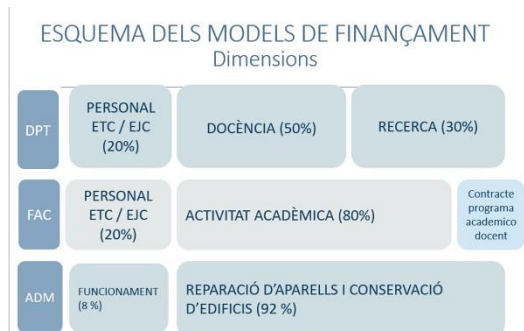
## 2.9 Pàgina web

Hi ha un descontent generalitzat amb el canvi que ha fet la pàgina web. Es demana que aquells caps d'estudis i coordinadors de màsters que hagin detectat errors, facin un llistat i ho enviïn a la Dolors López, la qual ho gestionarà amb entorns web. Es genera un debat en la comissió i es demana que sigui el Centre el que comuniqui, de primera instància, aquest desgavell i demani solucions.

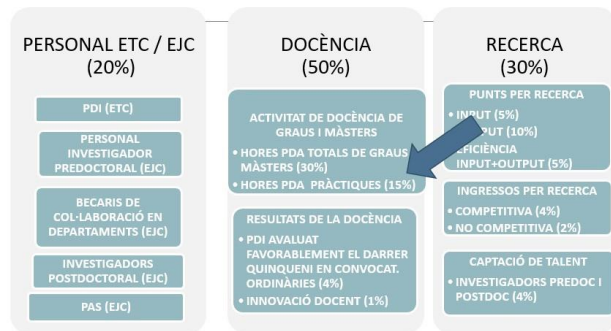
## 2.10 Model de finançament de departaments i facultats

D'acord amb la Vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat i de la Gerent, s'ha convocat al vicedegà acadèmic a la primera reunió de la Comissió de Pràctiques (28 de juny) on s'intentarà

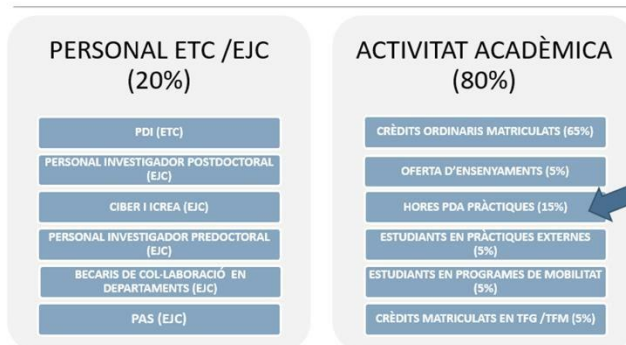
analitzar la tipologia de les activitats pràctiques dels ensenyaments i del cost econòmic que representa per als departaments per tal d'establir un nou model de finançament. Aquesta comissió es reunirà tres vegades per tal de dissenyar el model per a ser aplicable per al 2024. El vicedegà demanarà a caps de departament i coordinadors de màsters que calculin el total de despesa i que està previst que s'envii al setembre a vicerectorat.



**ESQUEMA DEL MODEL DE DEPARTAMENTS**  
(Variables i pesos relatius)



**ESQUEMA DEL MODEL DE FACULTATS**  
(Variables i pesos relatius)



**TIPOLOGIA DE PRÀCTICA**

Activitat pràctica	Ponderació 2018	Ponderació a partir 2019
Taller experimental	1	1
Pràctica de laboratori	1	1,8
Sortida de camp	1,5	3,4
Sortida cultural	1,5	0,6

En aquests gràfics es pot veure el model de finançament de centres i departaments i la tipologia de pràctiques. S'acorda que el president d'ela comissió enviï a coordinadors de màsters i caps de departament unes taules que aquests han d'omplir del cost de les activitats pràctiques que depenen dels seus màsters i dels seus departaments.

**2.11 Nova assignatura transversal UB**

El curs 2023-24, la Universitat de Barcelona ofereix una nova assignatura: **Aprentatge servei, transformació i compromís social**. És una assignatura optativa de 6 crèdits, en què estudiants i docents de diferents graus de la UB treballen conjuntament en la resolució de

problemàtiques i necessitats socials, tot col·laborant amb entitats del territori proper. Aquesta assignatura depèn de la Facultat d'Educació, que és l'encarregada d'ofertar les places. A la Facultat de Biologia s'ofertaran 5 places per a cada grau.

### 2.12 Aula HALC (A16)

S'està preparant una campanya de difusió interna i externa de Ales HALC muntades en els diferents centres (6). Es notificarà als centres sobre quina informació s'ha de publicar al web de les facultats. També es farà una campanya general al setembre.

### 2.13 Endolls M2

Aquest juliol comencen les obres per dotar la M2 d'una trentena d'endolls en les primeres files.

### 2.14 Intel·ligència artificial

- El proper 7 de juliol (12h-14h) tindrà lloc una jornada de debat sobre intel·ligència artificial en l'àmbit docent. Aquesta jornada està organitzada pel vicerectorat de Transformació digital.  
Formats de la jornada: Presencial, a l'Aula Magna de l'Edifici Històric, amb inscripció.  
En línia per UBtv, des d'on es podrà seguir la reunió i fer preguntes i comentaris pel xat,
- El proper 13 de juliol, a la UPC, tindrà lloc una jornada sobre l'impacte de la intel·ligència artificial en l'aprenentatge. En aquest cas la jornada està organitzada pels vicerectors de l'àmbit docent de les universitats catalanes.

### 2.15 Jornada de portes obertes

La Vice-rectora Marta Ferrer va proposar es proposen els següents canvis:

- Dur a terme dues JPO, una al febrer i l'altre a l'abril.
- Fer unes JPO per famílies en cap de setmana: prova pilot amb una o dues facultats. Des dels vicedegans es va fer arribar que no era una bona idea. La vr va retirar la proposta i ho va plantejar com a una acció voluntària. La facultat de Biologia mantindrà una única jornada.

### 2.16 Optatives transversals i microcredencials

Vicerectorat ha presentat el Procediment per a la creació i l'oferta d'assignatures optatives transversals i de microcredencials. De moment ja s'està posant en funcionament en els cursos de Formació permanent (antics cursos de postgrau) per al 2024-25.

### 2.17 Rànquing El Mundo Mejores Carreras

Un any més, ens han passat el llistat elaborat per El Mundo de les millors carreres de l'Estat. La UB queda en segona posició per darrera de la UCM, i dels nostres graus, aquesta és la posició:

	2023	2022
Biologia	1	1
Biotecnologia	4	5
Ciències Ambientals	1	1

### 2.18 Projectes RIMDA

Respecte la doble convocatòria de Projectes de Millora Docent i Projectes d'Innovació Docent, es recorda que la Segona Convocatòria de Projectes de Millora i Innovació Docent de l'Any 2023 està oberta. El document de la fase inicial (Fase I) del projecte es pot presentar en qualsevol moment, i el termini per a la presentació del document definitiu (Fase II) de la proposta de projecte és el 29 de Setembre de 2023. Informació sobre el calendari: <http://www.ub.edu/rimda/calendari>

### 2.19 Beques de col·laboració

S'informa que ja està oberta la convocatòria 2023-2024 de Beques de col·laboració amb Departaments del Ministeri d'Educació i Formació Professional (presentació de sol·licituds des del 8 de Juny fins el 19 de Setembre de 2019). Es recorda que hi ha un total de 25 beques assignades a Grups d'Innovació Docent. La prioritització de grups es pot consultar a la web: [http://www.ub.edu/beques/grausimasters/beca\\_collaboracio/beca\\_col\\_departament/docs/2324\\_GIDC.pdf](http://www.ub.edu/beques/grausimasters/beca_collaboracio/beca_col_departament/docs/2324_GIDC.pdf).

### 2.20 Universitat de l'experiència

Enguany, des de la facultat, s'ha ofert acceptar alumnes de la Universitat de l'experiència (amb un màxim de 5 en la majoria dels casos) en 18 assignatures de grau

ASSIGNATURA	CODI GIGA	GRAU
IMMUNOBIOLOGIA	361631	BIOTECNOLOGIA
CONTAMINACIÓ ACÚSTICA I ELCTROMAGNÈTICA	361713	CIÈNCIES AMBIENTALS
EVOLUCIÓ HUMANA	361686	BIOLOGIA
BIOLOGIA CEL.LULAR (ANGLÈS)	361560	BIOQUÍMICA
BIOLOGIA CEL.LULAR	361603	BIOTECNOLOGIA
BIOLOGIA CEL.LULAR	361655	BIOLOGIA
MICOLOGIA	361679	BIOLOGIA
ANATOMIA	365374	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES
ENGINYERIA GENÈTICA AVANÇADA	361588	BIOQUÍMICA
SISTEMA TERRA	361641	BIOLOGIA
FISIOLOGIA ANIMAL AMBIENTAL	361683	BIOLOGIA
BIOLOGIA ANIMAL APLICADA	361694	CIÈNCIES AMBIENTALS
BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	361644	BIOLOGIA
CORMÒFITS	361678	BIOLOGIA
VIROLOGIA	362131	BIOTECNOLOGIA

<b>ALGUES I BRIÒFITS</b>	361680	BIOLOGIA
<b>MODELS D'INTEGRACIÓ FISIOLÒGICA</b>	361671	BIOLOGIA
<b>EVOLUCIÓ DEL PENSAMENT BIOLÒGIC</b>	361689	BIOLOGIA

### 2.21 Premi Mercè Durfort al millor TFG en Ciències Biològiques

Júlia Gras Font (Ciències Biomèdiques) Laura Martí Pons (Bioquímica) i Mireia Rico Santana (Biotecnologia), han obtingut les tres primeres posicions en el premi al millor TFG Mercè Durfort de la Societat Catalana de Biologia.

Volem donar l'enhorabona a les tres egressades i als seus tutors per haver rebut un premi tan simbòlic i emotiu per a la nostra facultat.

### 2.22 Enquestes cursos de formació permanent

La darrera setmana de juny s'enviarà, per primer cop, enquestes online a tot l'alumnat de cursos de formació permanent. De fet, havia de ser efectiu pel 23-24 però la UB s'ha avançat i ja hi fan en aquest curs.

### 2.23 Cursos de formació continuada acceptats en la CACG del passat 22 de juny de 2023

S'informa que han estat aprovats aquests cursos per la CACG:

AGRICULTURA ECOLÒGICA

FOTOGRAFIA DE LA NATURA I: INICIACIÓ I TÈCNIQUES

FOTOGRAFIA DE LA NATURA II: PERFECCIONAMENT

FOTOGRAFIA DE LA NATURA: LABORATORI DIGITAL

FOTOGRAFIA DE LA NATURA: TÈCNIQUES ESPECIALITZADES. FOTOGRAFIA NOCTURNA AVANÇADA

IL·LUSTRACIÓ CIENTÍFICA: AUS, AMFIBIS, RÈPTILS, PEIXOS

IL·LUSTRACIÓ CIENTÍFICA: MAMÍFERS, BOTÀNICA, MICOLOGIA, ENTOMOLOGIA

MONITORATGE D'ASSAIGS CLÍNICS

ANÀLISI AMBIENTAL Proposta Subordinada a MEDI AMBIENT I ENERGIES RENOVABLES (IUSC)

DIAGNOSI AMBIENTAL (IUSC)

EDUCACIÓ I COMUNICACIÓ AMBIENTAL (IUSC)

ENERGIES RENOVABLES Proposta Subordinada a MEDI AMBIENT I ENERGIES RENOVABLES (IUSC) MEDI AMBIENT I ENERGIES RENOVABLES (IUSC)

### 3. Afers a tràmit

S'aprova la modificació de les assignatures Fisiologia Vegetal i Microbiologia, del grau de Biologia, les quals sol·liciten passar de ser una única assignatura de 12 crèdits a dues assignatures de 6 crèdits. En el cas de Fisiologia Vegetal, les dues assignatures passaran a anomenar-se Fisiologia Vegetal I i Fisiologia Vegetal II. Entrarà en vigor pel curs 2024-25.

S'aproven la modificació dels plans d'estudis, taula d'equivalències i els itineraris d'extinció del grau de Bioinformàtica.



S'aproven les fitxes amb les sol·licituds de modificacions que s'enviaran a vicerectorat dels màsters de Genètica i Genòmica, Microbiologia Avançada i Immunologia Avançada.

#### **4. Torn obert de paraula**

L'Anna Cuchí demana que es tanquin les actes el més aviat possible dels màsters d'Ecologia, Biodiversitat i Oceanografia.

Sense més temes a tractar, s'aixeca la sessió a les 13:15 hores.

La Secretària de la Comissió

Vist i Plau President de la Comissió

Dra. Teresa Pagès

Dr. Albert Martínez