



## ACTA DE LA COMISSIÓ ORDINÀRIA DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA

Núm.: 08/2023

Dia: 28 de setembre de 2023

Hora: de 11:05h a 13:21h

Lloc: Presencialment a deganat i telemàticament per Teams

Estudis de Doctorat	Representant a la CDF	
Aqüicultura	Dra. Isabel Navarro	Coordinadora
Biodiversitat	Dr. Raül Ramos	Coordinador
Biomedicina	Dra. Teresa Carbonell	Representant
	Dra. Anna Planavila	Representant
Biotecnologia	Dr. Eduard Torrents	Representant
Ciències del Mar	Dra. Montserrat Vidal	Representant
Ecol., CCAMB. i F. Veg.	Dr. Biel Obrador	Coordinadora
Genètica	Dr. Marc Valls	Coordinador
Bioinformàtica	Dr. Àlex Sánchez	Coordinador

### Assistents:

Neus Carbó, presidenta  
Anna Planavila  
Raül Ramos  
Anna Sendra  
Rubén Solé, secretari  
Eduard Torrents  
Isabel Navarro  
Teresa Carbonell  
Teresa Vegas  
Àlex Sánchez

### S'excusen:

Biel Obrador  
Marc Valls  
Montse Vidal

### ORDRE DEL DIA

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior (19/07/2023)
2. Informació de la Presidenta
3. Aprovació de tesis i nomenament dels tribunals.
4. Aprovació de la defensa telemàtica de Tesis. Calendari de defenses.
5. Mencions Internacionals
6. Modificació i aprovació, si s'escau, del document de compromís (afiliació institucional doctorands)
7. Assumptes de tràmit.
8. Torn obert de paraules.

Les actes del curs actual de la Comissió de Doctorat de la Facultat de Biologia es poden consultar a: <http://www.ub.edu/biologia/org/govern/comissions/doct.htm>

L'adreça web de la UB on es pot trobar tota la documentació sobre l'Escola de Doctorat: [http://www.ub.edu/escola\\_doctorat/](http://www.ub.edu/escola_doctorat/)

1. S'aprova l'acta de la sessió anterior del 19/07/2023
2. La presidenta informa sobre els següents temes:
  - a) Programa de Doctorat d'Estadística i Ciència de dades. Recordatori que cal revisar les línies de recerca per part de tots els programes de doctorat de la facultat per intentar que no perjudiqui cap altre línia existent. S'espera una reunió aquesta tardor



convocada per l'EDUB per a tractar a quest tema.

- b) Cal modificar el quadre guia de formats de tesi que hi ha penjat a la web de la facultat. S'hi ha d'indicar d'una manera més clara que no han de signar la tesi tutor/a i directors/es i que en la signatura de doctorand/a, si és electrònica, no hi ha de constar el DNI o bé ha de ser manuscrita. El punt 4 ha de ser "CONTINGUTS (INDEX)". Al punt 9 (de la tesi per articles) s'hi ha d'incloure factor d'impacte de l'any de publicació, quartil, decil i l'àrea de coneixement. També s'hi ha d'especificar que l'*abstract* ha de ser en anglès.
- c) Es revisen i comenten els diferents punts de la nova normativa de doctorat que ens ha fet arribar l'Escola de Doctorat per tal de poder enviar un *feedback* i que hi puguin fer les modificacions corresponents si s'escau (s'adjunten els comentaris com annex 1 d'aquesta acta).
3. S'aproven les tesis de:
- Adolfo San Juan.** Tesi clàssica.
- Gemma Chavarria.** Tesi clàssica.
- Núria Sánchez.** Tesi per articles.
- Adrià Bellvert.** Tesi per articles. Demanar-li la carta d'acceptació de l'article que consta com enviat.
- Alessandra Moreira.** Tesi per articles.
- Abdulqader Khamis.** Tesi per articles. Cal corregir el nom de la universitat ja que ha de constar com "Universitat de Barcelona". Recomanar modificar el títol en català afegint "del dugong" darrere de "zones de pastura". L'*advisor report* ha de ser més específic sobre cada article i no hi pot aparèixer el terme "*PhD*", ha d'indicar-hi "*doctoral*". Haurà de reduir l'*Abstract* ja que té 930 paraules i no és compatible amb el TESEO.
- Alfred Palma.** Tesi clàssica. Haurà de reduir l'*Abstract* ja que té 830 paraules i no és compatible amb el TESEO.
- Carolina Millapán.** Cal corregir el nom de la universitat ja que ha de constar com "Universitat de Barcelona". L'*Abstract* ha de ser-hi en anglès també. Treure la signatura de la portada i canviar "*Doctoral degree*" per "*Doctorate degree*".
- Marc Molina.** Tesi clàssica. Demanar-li que incorpori la portada.
- Víctor Cuesta.** Tesi per articles. A la pàgina de la signatura com autor de la tesi no hi pot aparèixer només l'escut de la UB, ha de ser el logotip sencer (el podria treure si vol perquè ja el té a la portada). El "*Supervisor report*" ha d'anar abans dels articles (caldrà modificar-ho a l'índex també). A la pàgina 541 hauria de posar-hi els *accession numbers* o indicar "*pending*".
- Lídia Sans.** Tesi per articles. Canviar la frase "to qualify for the degree of Doctorate by the Universitat de Barcelona" per "to qualify for the Doctorate degree by the Universitat de Barcelona". L'informe dels directors cal que sigui més precís a l'hora de definir la aportació en cada article, ja que els dos articles tenen molts autors. També cal que vagi signat. Es revisarà amb el Jordi Lloberas si l'Article 1, que es una "*letter to the editor*" es pot considerar article original de recerca.



**Karen Wells.** Tesi clàssica. Cal corregir el nom de la universitat ja que ha de constar com "Universitat de Barcelona". A la pàgina on signa com autora cal ubicar el programa de doctorat sota el nom del departament. Falta incorporar els objectius generals a l'índex.

4. S'aprova el calendari de defenses.
5. Mencions Internacionals:  
**Maria Guardiola.** S'atorga la Menció Internacional.
6. Es modifica el títol del punt 9 del document de compromís per "Compromís ètic i política de filiació institucional". S'hi incorpora el redactat tal com es pot veure a l'annex 2 d'aquesta acta.
7. No hi ha afers de tràmits.
8. Torn obert de paraules:
  - a) L'Anna Sendra informa que quan tanquem el primer període de matrícula farà arribar un llistat de matriculats al coordinadors/es dels diferents programes doctorals.
  - b) Es dona la benvinguda al Dr. Àlex Sánchez com a nou membre de la Comissió de Doctorat i Coordinador del programa de doctorat de Bioinformàtica.
  - c) Comiat de la Dra. Teresa Vegas ja que ha deixat la coordinació del programa de doctorat d'Ecologia, Ciències Ambientals i Fisiologia Vegetal. La presidenta li dona les gràcies per tota la feina feta com a coordinadora del programa i membre de la Comissió de Doctorat.

La presidenta aixeca la sessió, de la qual, com a secretari, estenc aquesta acta.

El secretari

Vist i plau

La presidenta



## **ANNEX 1**

### COMENTARIS A LA NOVA NORMATIVA DOCTORAT UB:

#### **Article 9. Requisits d'accés**

1. Amb caràcter general, per accedir a un programa oficial de doctorat és necessari estar en possessió dels títols oficials espanyols de grau, o equivalent, i de màster universitari, o equivalent, sempre que s'hagin superat, almenys, tres-cents crèdits ECTS en el conjunt dels dos ensenyaments.

**FINS ARA, ALMENYS 60 ECTS HAN DE SER DE NIVELL DE MÀSTER O EQUIVALENT, però no queda clar en aquest redactat.**

#### **Article 10. Criteris i procediment d'admissió**

4. En el cas del director o directora, l'assignació pot recaure sobre qualsevol doctor o doctora, espanyol o estranger, amb experiència investigadora acreditada. En el cas del tutor o tutora, l'assignació pot recaure sobre qualsevol doctor o doctora amb vinculació al programa de doctorat que al menys hagi dirigit una tesi doctoral.

**EL TUTOR/A HAURIA DE SER MEMBRE UB. Hi pot haver tutors vinculats al programa però no ser UB? El programari de doctorat no deixa entrar a cap investigador com a tutor si no és UB. PER COHERÈNCIA AMB L'ARTICLE 22.2 D'AQUESTA NORMATIVA caldria unificar-ho amb el redactat:**

*Ha de ser un professor o professora o investigador o investigadora a temps complet de la Universitat de Barcelona vinculat al programa, que almenys hagi dirigit una tesi doctoral.*

#### **Article 11. Matrícula de tutela acadèmica**

6. En el moment de la primera matrícula, se signa un document de compromís entre el **president o presidenta** de la comissió acadèmica del programa, el doctorand o doctoranda, els directors, i el tutor o tutora, que inclou tots els elements necessaris per garantir l'elaboració correcta de la tesi doctoral.

**HAURIA DE DIR COORDINADOR O COORDINADORA.**

**QUÈ VOL DIR "GARANTIR..." EN CONCRET? ES PODEN DEFINIR TAMBÉ LA RELACIÓ I RESPONSABILITATS DE CADA PART? PER PART DE LA CDF BIOLOGIA, HO INTERPRETEM DE MANERA ÀMPLIA I MODIFICAREM EL DOCUMENT DE COMPROMÍS INCLOENT-HI EL TEMA AUTORIA I AFILIACIÓ.**

#### **Article 16. La tesi doctoral**

6. En cas que les tesis doctorals no estiguin redactades en llengua catalana, sempre s'hi ha d'incloure un resum en aquesta llengua.

**CALDRIA INDICAR LA DIMENSIÓ D'AQUEST RESUM. PARLEM D'ABSTRACT similar al que demana el TESEO (EN LA LLENGUA DE LA TESI)? SEMBLA SER QUE SI LA TESI ÉS EN ANGLÈS O CASTELLÀ TAMBÉ CALDRÀ L'ABSTRACT EN CATALÀ.**

#### **Article 17. Tesi monogràfica**

2. La tesi monogràfica ha de presentar els següents apartats: resum, paraules clau, introducció amb la conseqüent pregunta de recerca i objectiu o objectius, metodologia, resultats, discussió conclusions i referències bibliogràfiques.

**FINS ARA, APARTAT INTRODUCCIÓ i HIPÒTESIS I OBJECTIUS com a APARTATS INDEPENDENTS. Es proposa modificar el redactat per a poder seguir amb l'estructura habitual.**

#### **Article 18. Tesis doctorals per compilació de publicacions**

1. Una tesi per compilació de publicacions ha de contenir un mínim de dues publicacions científiques que s'hagin publicat o acceptat per ser publicades en una revista científica, o bé com a part d'una monografia, sempre que hagin estat avaluades per experts (peer review) i



compleixin els requisits formals següents:

a) En aquest mínim de les dues publicacions, el doctorand o doctoranda ha de ser el primer autor i de manera habitual ha de ser l'autor de contacte.

EN ELS PD DE F. BIOLOGIA, L'AUTOR DE CONTACTE NO SOL RECAURE EN LA DOCTORANDA/DOCTORAND SINO EN UN MEMBRE SÈNIOR DEL GRUP DE RECERCA QUE L'HA SUPERVISAT. SI NOMÉS ÉS AUTOR DE CONTACTE EL DOCTORAND/A, QUAN ACABI LA TESI I MARXI DEL GRUP, ES POT PERDRE LA COMUNICACIÓ I NO ÉS OPERATIU, ALMENYS EN L'ÀMBIT DE CIÈNCIES.

PER TANT, DIFÍCILMENT ES PODRÀ ACOMPLIR LA INDICACIÓ "de manera habitual ha de ser l'autor de contacte". ES PROPOSA VARIAR LA REDACCIÓ, afegint co-autor: "...ha de ser l'autor o co-autor de contacte" O "és molt recomanable que també sigui l'autor de contacte"...o quelcom similar.

b) En les publicacions ha de constar la Universitat de Barcelona com a filiació del doctorand o doctoranda, el tutor o tutora i/o el director o directora, a més de constar clarament el nom i la filiació de tots els coautors.

EN EL CAS QUE LA FIGURA DE TUTOR I DIRECTOR COINCIDEIXIN, OK. PERÓ EN EL CAS DE DIRECTORS NO UB, EL REDACTAT NO ÉS CLAR. SEMBLA QUE TAMBÉ HAGIN DE POSAR-SE L'AFILIACIÓ UB, TAL I COM ESTÀ REDACTAT.

SI HI HA TUTOR UB I DIRECTOR NO UB, NOMÉS HA DE POSAR AFILIACIÓ UB EL TUTOR.

**PROPOSTA DE REDACCIÓ:** En les publicacions ha de constar la Universitat de Barcelona com a filiació del doctorand o doctoranda, del tutor o tutora **dels directors o directores amb contracte PDI de la UB,...**

TAMBÉ PLANTEJA EL DUBTE DE SI REALMENT UN TUTOR UB, EN EL CAS DE DIRECTORS DE LA TESI NO UB, HA DE SIGNAR LES PUBLICACIONS OBLIGATÒRIAMENT. NORMALMENT NO SOL SER AIXÍ.

2. Les tesis per compilació de publicacions han de seguir l'estructura següent:

a) Un resum o sinopsi, i una introducció general en què es presentin els treballs, se'n justifiqui la coherència temàtica i se n'especifiquin els objectius.

PENSEM QUE PER COHERÈNCIA, LA PRESENTACIÓ DELS TREBALLS I LLUR COHERÈNCIA TEMÀTICA HAURIA D'ANAR DESPRÉS DELS OBJECTIUS. SOL LICITEM QUE ELS PD I LES CDF PUGUIN INTERPRETAR LA DISTRIBUCIÓ D'AQUESTS CONTINGUTS DE LA MANERA MÉS COHERENT.

HI TROBEM A FALTAR, ESPLÍCITAMENT, L'INFORME DEL DIRECTOR DESCRIBINT LA CONTRIBUTIÓ DE DOCTORAND/A A LES PUBLICACIONS. O és que al ser primer autor/a, es considera que ja no caldria?

### **Article 19. Tesis amb menció internacional al títol de doctor o doctora**

1. En l'anvers del títol de doctor o doctora es pot incloure la menció de doctorat internacional, sempre que es compleixin els requisits següents:

...

b) Una part de la tesi doctoral, almenys el resum i les conclusions, s'ha de redactar en una de les llengües habituals per a la comunicació científica en el seu camp de coneixement que sigui diferent de qualsevol de les llengües oficials a Espanya. Aquesta norma no és aplicable quan les estades, els informes i els experts procedeixin d'un país de parla hispana o catalana.

HI TROBEM A FALTAR, ESPLÍCITAMENT, QUE ALMENYS UNA PART DE LA DEFENSA ORAL ES FACI EN UNA DE LES LLENGÜES HABITUALS PER A LA COMUNICACIÓ CIENTÍFICA...COM FINS ARA.

### **Article 23. Les direccions de tesi**

4. La comissió acadèmica pot assignar un tercer director o directora de la tesi, **d'acord amb les circumstàncies que estableix l'apartat 4 d'aquest article**, en el cas de convenis de cotutela



o internacionals amb universitats o centres de recerca estrangers en què s'estableixi que n'hi ha d'haver un per a cadascuna de les universitats o institucions participants. També es pot assignar un tercer director o directora quan estigui justificat per motius científics i sempre que aquesta persona no pertanyi als mateixos departaments, organismes, centres, institucions o entitats amb activitat d'R+D+I, públics o privats, estatals o estrangers.

**ES FA ESTRANYA L'AUTOCITA DE L'ARTICLE 23.4 AL MATEIX ARTICLE 23.4.**

**PROPOSEM MANTENIR LA LIMITACIÓ D'INCLoure EL TERCER DIRECTOR FINS AL SEGON ANY DE TESI, I ABANS DE LA TERCERA MATRÍCULA (en cas de TC) o CINQUENA (en cas de TP), PER COHERÈNCIA CIENTÍFICA I PER EVITAR PICARESQUES.**

#### **Article 25. El pla de recerca**

6. A partir de l'aprovació del pla de recerca per la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat i, en tot cas, abans de presentar la segona justificació anual, el doctorand/a haurà de sotmetre el seu projecte de tesi doctoral a la Comissió de bioètica per a l'emissió del corresponent dictamen.

**ENTENEM QUE S'ARBITRARÀ UN MECANISME DILIGENT QUE NO COL·LAPSI LA C. BIOÈTICA DE LA UB.**

**PROPOSEM QUE LES TESIS DESENVOLUPADES EN EL MARC D'UN PROJECTE DE RECERCA QUE DISPOSI DE LES CONSIDERACIONS DE BIOÈTICA APROVADES, L'APROVACIÓ D'AQUEST PUNT ES DONI PER DEFECTE.**

#### **Article 29. Composició del tribunal**

3. El tribunal ha d'estar format per una majoria de membres externs al programa i a la Universitat de Barcelona, i s'ha de procurar l'equilibri de gènere en la composició final. A aquests efectes, els doctors jubilats que hagin estat vinculats a la UB es comptabilitzen com a membres de la UB.

**CAL RECOMANAR FEFAENTMENT QUE UN DELS MEMBRES SIGUI UB, a no ser que no hi hagi cap expert UB en la matèria. ESTEM DONANT UN TÍTOL ACADÈMIC UB.**

#### **Article 30. Defensa i avaluació de la tesi doctoral**

2. El tribunal que avalua la tesi ha de disposar del document d'activitats del doctorand o doctoranda. Aquest document de seguiment no dona lloc a una puntuació quantitativa, però sí que és una eina d'avaluació qualitativa que complementa l'avaluació de la tesi doctoral.

**HI AFEGIRIEM: AIXÍ COM L'INFORME DELS 2 EXPERTS.**

3. Acabada la defensa i discussió de la tesi, el tribunal ha d'emetre un informe escrit i la qualificació global concedida a la tesi, en termes de *no apte*, *aprovat*, *notable* o *excel·lent*.

**HI AFEGIRIEM: EN SESSIÓ PRIVADA (just darrera de "el tribunal...")**

6. El president o presidenta emet la qualificació definitiva i la comunica al doctorand o doctoranda.

**HI AFEGIRIEM: DE LA CDF (just darrera de "el president o presidenta...")**

#### **Article 34. Títols de doctor**

1. El títol oficial de doctor o doctora s'obté una vegada es defensa i s'obté la qualificació favorable de la tesi doctoral.

**CALDRIA AFEGIR-HI: I S'HAN ABONAT ELS DRETS D'EXPEDICIÓ DEL TÍTOL**

6. En el cas de títols de doctor conjunts, l'expedició es regeix, a més de pel que fixi la legislació que hi és aplicable, pel que estableix el conveni que a aquest efecte hagin subscrit les universitats. El títol l'han d'expedir conjuntament els rectors de les universitats participants i s'ha de materialitzar en un únic document, en el qual constin els emblemes i atributs de totes les universitats i les signatures dels seus rectors.

**HAURIA DE SER EL PUNT 3**

#### **Article 36. Tribunals de valoració**



4. El tribunal ha d'efectuar la proposta d'atorgament dels premis extraordinaris de doctorat dins del **primer semestre del curs acadèmic** en què es concedeixen els premis. L'acta de la sessió del tribunal en què s'efectua la proposta es fa d'acord amb el model normalitzat que elabora l'EDUB.

**HAURIA DE SER EL PRIMER SEMESTRE DE L'ANY O BÉ, EL SEGON SEMESTRE DEL CURS ACADÈMIC (com fins ara)**



## **ANNEX 2**

### **9. Compromís ètic i política de filiació institucional**

Tots els signats es comprometen a preservar les pràctiques ètiques reconegudes i els principis ètics aprovats per la Universitat de Barcelona, així com les normes ètiques recollides en diversos codis deontològics nacionals, sectorials i institucionals.

*Així mateix, es comprometen a seguir la [Guia per a la correcta identificació de l'autoria i la filiació institucional en les publicacions científiques de la Universitat de Barcelona](https://www.ub.edu/comissioetico/sites/default/files/documents/normativa/guia_per_a_la_corre_c_t_a_identificacio_de_lautoria_i_la_filiacio_institucional_en_les_publicacions_cientifiques_de_la_u_b_2022_cat.pdf) ([https://www.ub.edu/comissioetico/sites/default/files/documents/normativa/guia\\_per\\_a\\_la\\_corre\\_c\\_t\\_a\\_identificacio\\_de\\_lautoria\\_i\\_la\\_filiacio\\_institucional\\_en\\_les\\_publicacions\\_cientifiques\\_de\\_la\\_u\\_b\\_2022\\_cat.pdf](https://www.ub.edu/comissioetico/sites/default/files/documents/normativa/guia_per_a_la_corre_c_t_a_identificacio_de_lautoria_i_la_filiacio_institucional_en_les_publicacions_cientifiques_de_la_u_b_2022_cat.pdf)). D'acord amb la Normativa Reguladora de Doctorat de la Universitat de Barcelona, són doctorands i doctorandes aquells alumnes matriculats a un dels Programes de Doctorat de la Universitat. **S'ha d'incloure sempre la filiació institucional acadèmica: Universitat de Barcelona (UB)**. Atenent que els i les investigadores en formació desenvolupen la seva tasca de recerca vinculada als Programes de Doctorat, més enllà de l'ús d'instal·lacions externes a la institució i/o de treball en centres superiors d'investigació, el títol de doctor que s'obté és per la Universitat de Barcelona i, per tant, és la **institució acadèmica de referència d'aquest estudiantat i ha de constar en les seves produccions científiques**.*