

COMISSIONS DE SEGUIMENT DE DOCTORAT 2023-24
DOCTORAT EN EDUCACIÓ: ÀMBIT DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA I DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS

Línia 1: Educació científica i educació ambiental: disseny de l'ensenyament-aprenentatge, contextos, modelització, formació del professorat i desenvolupament professional

Línia 2: Educació matemàtica: disseny de l'ensenyament i l'aprenentatge, contextos, discursos, argumentació, formació del professorat y desenvolupament professional

Procés general	<p>El seguiment de l'assoliment dels objectius dels estudis de doctorat per part dels estudiants s'acreditarà mitjançant un procediment obligatori que consta de dues parts:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>Lliurament de 3 documents</u>: informe anual de seguiment, informe del director, i document d'activitats- <u>Presentació oral davant d'una comissió de seguiment</u> de l'informe anual de seguiment <p>PROCEDIMENT:</p> <p>El lliurament de l'informe anual, informe del director, i document d'activitats es realitzarà 10 dies laborals abans de la data fixada per a la presentació oral, seguint un format específic per a cada seguiment de doctorat (Veure secció documents a presentar).</p> <p>La presentació de l'informe anual es realitzarà per part del doctorand/a de <u>forma presencial</u> davant la Comissió de Seguiment nomenada a aquest efecte i constituïda per 3 professores de l'Àmbit (Veure secció Comissions de Seguiment al final d'aquest document). L'acte consistirà en una <u>exposició oral</u> de 15 minuts, torn de preguntes i comentaris dels membres de la Comissió.</p> <p>OBJECTIU:</p> <p>L'activitat de seguiment de la Comissió de Seguiment no es planteja a efectes de qualificació, atès que, efectivament, no hi ha nota, però sí a efectes d'avaluació de la tasca feta durant el curs. Després de la lectura de l'informe anual i durant la presentació oral del mateix la Comissió de Seguiment emetrà recomanacions i suggeriments relacionats amb la recerca de tesi i proposarà o no que l'estudiant passi al següent any de la tesi, mitjançant un informe a aquest efecte.</p> <p>RESULTAT:</p> <p>L'informe avaluatiu de la Comissió de Seguiment pot tenir tres resultats: Favorable, Favorable amb observacions, Desfavorable.</p> <ul style="list-style-type: none">- Favorable, el doctorand/a pot seguir el seu procés formatiu de doctorat.- Favorable, amb observacions, l'estudiant haurà de refer l'informe anual i enviar-lo el setembre a la Comissió de Seguiment. No és necessària una defensa presencial.- Desfavorable, el doctorand/a haurà de sol·licitar una convocatòria extraordinària de seguiment per a re elaborar l'informe anual de seguiment i presentar-lo a la Comissió de Seguiment abans del mes de març del següent any. En el supòsit de produir-se una nova avaluació desfavorable, el doctorand/a causarà baixa definitiva en el programa.
-----------------------	---

**Components
del
Seguiment
de 1er any
de doctorat**

Els doctorands de **1er any de doctorat** hauran de fer les següents activitats per al Seguiment:

1. REDACCIÓ DE L'INFORME ANUAL DE DOCTORAT: PROJECTE DE RECERCA (màx. 5000 paraules)

-TAPA

La tapa del document ha d'incloure el títol de la recerca, el subtítol del seguiment, la data i lloc del seguiment, el nom del programa de doctorat, del departament i de la universitat, el nom de l'autor, i el nom de la directora i de la tutora, l'any d'inici del doctorat, tipus de dedicació (règim complet, règim parcial). Vegeu el model de tapa proposada a la Figura 1.

-INTRODUCCIÓ

Descripció breu del projecte de recerca de la tesi doctoral (màx. 300 paraules). Aquesta introducció ha de tenir el format i la qualitat d'un resum de recerca en el camp de la didàctica de la matemàtica i de les ciències experimentals.

-DESCRIPCIÓ DELS DIFERENTS COMPONENTS DE LA RECERCA

- o Títol provisional
- o Plantejament del problema
- o Preguntes d'investigació
- o Context i mètodes
- o Rellevància científica i social
- o Marc teòric de referència

-PLA DE TREBALL

Presentació del cronograma on s'especifiquin les tasques i la seva temporització de la tesi en la seva globalitat.

-REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

Incloure les referències utilitzades en la redacció del document.

2. PRESENTACIÓ ORAL DE L'INFORME DE PROGRÉS

L'estudiant de doctorat que es presenti a un Seguiment haurà de fer una presentació oral de l'Informe Anual de Doctorat davant d'una comissió formada per tres doctors/es del programa de doctorat. Aquesta presentació té una durada de 15 minuts i va seguida d'un torn obert de preguntes i suggeriments per part de la comissió. Es suggereix que l'estudiant presenti els diferents components de la recerca de manera tan coherent com sigui possible i aprofiti per compartir els dubtes o problemes que ha arribat a identificar.

3. PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT D'ACTIVITATS

L'estudiant de doctorat haurà de presentar un document on es llistin les activitats formatives realitzades entre el seguiment anterior i el present. En aquest document de format lliure (no hi ha models pre-establerts) es sistematitzen les evidències d'activitats formatives i altres activitats de procés realitzades durant el període, com per exemple *actes de tutoria*, certificats d'assistència, constàncies,.. Aquestes evidències han d'estar disponibles a la intranet del doctorat i han d'haver estat validades pel seu director.

4. OBTENCIÓ DE L'INFORME DE LA DIRECTORA I TUTORA

La directora/es de la tesi doctoral de l'estudiant elaborarà un informe signat d'acord al model disponible en la pàgina web del doctorat. [Model informe +](#)

**Components
del
Seguiment
de 2on any i
endavant**

Els doctorands de **2on any i endavant de doctorat** hauran de fer les següents activitats per al Seguiment:

1. REDACCIÓ DE L'INFORME ANUAL DE DOCTORAT: INFORME DE PROGRÉS (màx. 5000 paraules)

-TAPA

La tapa del document ha d'incloure el títol de la recerca, el subtítol del seguiment, la data i lloc del seguiment, el nom del programa de doctorat, del departament i de la universitat, el nom de l'autor, i el nom de la directora i de la tutora, l'any d'inici del doctorat, tipus de dedicació (règim complet, règim parcial) Vegeu el model de tapa proposada a la Figura 1.

-INTRODUCCIÓ

Resum Descripció breu de l'estat actual de la recerca.(màx. 300 paraules)

Aquesta introducció ha de tenir el format i la qualitat d'un resum de recerca en el camp de la didàctica de la matemàtica i de les ciències experimentals.

-APRECIACIÓ DE L'ASSOLIMENT DELS DIFERENTS COMPONENTS DE LA RECERCA

Marc teòric

a) Grau d'assoliment del desenvolupament del marc teòric (%)

b) Estat del desenvolupament del marc teòric, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los

c) Plantejament de futur

Pregunta i Objectius

a) Grau d'assoliment de la definició de la pregunta i dels objectius (%)

b) Estat de la definició de problema i dels objectius, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los

c) Plantejament de futur

Metodologia

a) Grau d'assoliment del desenvolupament de la metodologia (%)

b) Estat de desenvolupament de la metodologia, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los

c) Plantejament de futur

Resultats

a) Grau d'assoliment de la construcció dels resultats (%)

b) Estat del procés d'anàlisi i obtenció de resultats, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los

c) Plantejament de futur

Publicació

a) Grau d'assoliment de la redacció de la publicació (%)

b) Estat de la redacció de la publicació, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los

c) Plantejament de futur

-PLA DE TREBALL

Problemes i canvis Identificar els problemes i canvis en el pla de treball presentat en l'anterior seguiment.

Cronograma Presentació del nou cronograma en funció de la reflexió realitzada

-REFERENCIES BIBLIOGRÀFIQUES i ANNEXOS

Incloure les referències utilitzades en la redacció del document. Es poden incloure annexos com a evidències específiques si es considera rellevant.

2. PRESENTACIÓ ORAL DE L'INFORME DE PROGRÉS

	<p>L'estudiant de doctorat que es presenti a un Seguiment haurà de fer una presentació oral de l'Informe Anual de Doctorat davant d'una comissió formada per tres doctors/es del programa de doctorat. Aquesta presentació té una durada de 15 minuts i va seguida d'un torn obert de preguntes i suggeriments per part de la comissió. Es suggereix que l'estudiant eviti fer una presentació de totes les parts de l'informe anual de doctorat. Es proposa, en canvi, que n'esculli una per a fer una presentació més aprofundida d'algun component que sigui especialment rellevant per al desenvolupament futur de la recerca.</p> <p>3. PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT D'ACTIVITATS</p> <p>L'estudiant de doctorat haurà de presentar un document on es llistin les activitats formatives realitzades entre el seguiment anterior i el present. En aquest document de format lliure (no hi ha models pre-establerts) es sistematitzen les evidències d'activitats formatives i altres activitats de procés realitzades durant el període, com per exemple <i>actes de tutoria</i>, certificats d'assistència, constàncies,.. Aquestes evidències han d'estar disponibles a la intranet del doctorat i han d'haver estat validades per la directora.</p> <p>4. OBTENCIÓ DE L'INFORME DE LA DIRECTORA I TUTORA</p> <p>La directora/es de la tesi doctoral de l'estudiant elaborarà un informe signat d'acord al model disponible en la pàgina web del doctorat Model informe +</p>
<p>Components del Seguiment del darrer any de doctorat</p>	<p>Els doctorands del darrer any del doctorat hauran de fer les següents activitats per al Seguiment:</p> <p>1. REDACCIÓ DE L'INFORME ANUAL DE DOCTORAT: INFORME DE RESULTATS (màx. 5000 paraules)</p> <p>-TAPA La tapa del document ha d'incloure el títol de la recerca, el subtítol del seguiment, la data i lloc del seguiment, el nom del programa de doctorat, del departament i de la universitat, el nom de l'autor, i el nom de la directora i de la tutora, l'any d'inici del doctorat, tipus de dedicació (règim complet, règim parcial) Vegeu el model de tapa proposada a la Figura 1.</p> <p>-INTRODUCCIÓ Descripció breu de l'estat actual de la recerca.(màx. 300 paraules). Aquesta introducció ha de tenir el format i la qualitat d'un resum de recerca en el camp de la didàctica de la matemàtica i de les ciències experimentals.</p> <p>-INFORMACIÓ SOBRE ELS RESULTATS DE LA RECERCA <i>Preguntes i objectius</i> a) Grau d'assoliment de la definició de la pregunta i dels objectius (%) b) Estat de la definició de problema i dels objectius, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los c) Plantejament per a la redacció de la tesi doctoral <i>Resultats</i> a) Grau d'assoliment de la construcció dels resultats (%) b) Estat del procés d'anàlisi i obtenció de resultats, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los c) Plantejament per a la redacció de la tesi doctoral <i>Publicació</i> a) Grau d'assoliment de la redacció de la publicació (%) b) Estat de la redacció de la publicació, problemes i oportunitats que s'han trobat i maneres d'afrontar-los c) Plantejament de futur</p> <p>-PLA DE TREBALL Identificar els problemes i canvis en el pla de treball presentat en l'anterior seguiment i presentació del nou cronograma orientat a la defensa de la tesi doctoral .</p>

	<p>-REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES i ANNEXOS Incloure les referències utilitzades en la redacció del document. Es poden incloure annexos com a evidències específiques si es considera rellevant. Es pot adjuntar l'article de recerca que forma part de les activitats obligatòries de doctorat.</p> <p>2. PRESENTACIÓ ORAL DE L'INFORME DE PROGRÉS L'estudiant de doctorat que es presenti a un Seguiment haurà de fer una presentació oral de l'Informe Anual de Doctorat davant d'una comissió formada per tres doctors/es del programa de doctorat. Aquesta presentació té una durada de 15 minuts i va seguida d'un torn obert de preguntes i suggeriments per part de la comissió. Es suggereix que l'estudiant eviti fer una presentació de totes les parts de l'informe anual de doctorat. Es proposa, en canvi, que n'esculli una per a fer una presentació més aprofundida d'algun component que sigui especialment rellevant per al desenvolupament futur de la recerca.</p> <p>3. PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT D'ACTIVITATS L'estudiant de doctorat haurà de presentar un document on es llistin les activitats formatives realitzades entre el seguiment anterior i el present. En aquest document de format lliure (no hi ha models pre-establerts) es sistematitzen les evidències d'activitats formatives i altres activitats de procés realitzades durant el període, com per exemple <i>actes de tutoria</i>, certificats d'assistència, constàncies,.. Aquestes evidències han d'estar disponibles a la intranet del doctorat i han d'haver estat validades per la directora.</p> <p>4. OBTENCIÓ DE L'INFORME DE LA DIRECTORA I TUTORA La directora/es de la tesi doctoral de l'estudiant elaborarà un informe signat d'acord al model disponible en la pàgina web del doctorat Model informe +</p>
<p>Dates d'interès</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Dia de lliurament de la documentació</u>: 10 dies laborals abans de la celebració del seguiment. • <u>Forma de lliurament</u>: per correu electrònic a la coordinadora del Doctorat de l'àmbit (nuria.gorgorio@uab.cat) • <u>Dia de presentació oral</u> de l'informe anual de seguiment: les dates assenyalades en la presentació de les Comissions de Seguiment al final d'aquest document.
<p>Coordinadora de l'Àmbit</p>	<p>PER A CONSULTES RELACIONADES AMB EL SEGUIMENT D'AQUEST ÀMBIT DIRIGIR-SE A:</p> <p>Dra. Núria Gorgorió - Departament de Didàctica de la Matemàtica i les Ciències Experimentals Despatx G5/142 – nuria.gorgorio@uab.cat</p>

Figura 1 : Proposta de Tapa Informe Annual de Seguiment

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals

Títol del Treball

Seguiment de Doctorat x any (data)
**Doctorat en Educació: Didàctica de la Matemàtica i de
les Ciències Experimentals (Àmbit I)**

Nom de l'autora (any d'inici del doctorat/règim de
dedicació)

Nom de la directora/tutora

Comissions Unitat de Didàctica de les Ciències Experimentals – Línia 1

Estudiant	Any	Tribunal			Suplent	Data	Hora	Aula
Catalina Ávila Molina	1er	Víctor López	Mercè Junyent	Anna Marbà	Carolina Pipitone	28 maig 2024 – dimarts	15:00 - 15:40	G6/139 Sala reunions 1
Rabih Elias Kahaleh	1er	Digna Couso	Mercè Junyent	Anna Marbà	Carolina Pipitone	28 maig 2024 – dimarts	15:45 - 16:25	G6/139 Sala reunions 1
Murray Dickson Garrell	2n	Digna Couso	Mercè Junyent	Anna Marbà	Carolina Pipitone	28 maig 2024 – dimarts	17:00- 17:40	G6/139 Sala reunions 1
Mauricio Aguilera	3er	Digna Couso	Mercè Junyent	Anna Marbà	Carolina Pipitone	28 maig 2024 – dimarts	17:50- 18:30	G6/139 Sala reunions 1
María Rosa Aguada	5è	Víctor López	Digna Couso	Carme Grimalt	Marisa Hernández	29 maig 2024 – dimecres	15:00 - 15:40	G6/139 Sala reunions 1
María Dolores Vázquez Carrasco	2n	Víctor López	Digna Couso	Carme Grimalt	Marisa Hernández	29 maig 2024 – dimecres	15:45 - 16:25	G6/139 Sala reunions 1
Carmen Gloria Jiménez Pino	4t	Víctor López	Anna Marbà	Carme Grimalt	Marisa Hernández	29 maig 2024 – dimecres	17:00- 17:40	G6/139 Sala reunions 1
María Fernanda Serrano	2n	Víctor López	Anna Marbà	Carme Grimalt	Marisa Hernández	29 maig 2024 – dimecres	17:50- 18:30	G6/139 Sala reunions 1

Comissions Unitat de Didàctica de la Matemàtica – Línia 2

Estudiant	Any	Tribunal			Suplent	Data	Hora	Aula
Lluís Miret	3er	Genaro de Gamboa	Núria Planas	Mequè Edo	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	15:00 - 15:40	G6/212 Seminari màster 3
Brenda Lorena García	2n	Josep Maria Fortuny	Núria Planas	Genaro de Gamboa	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	15:45 - 16:25	G6/212 Seminari màster 3
Mireia Brunet	2n	Josep Maria Fortuny	Núria Planas	Mequè Edo	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	17:00- 17:40	G6/212 Seminari màster 3
Ana Isabel Molina	2n	Josep Maria Fortuny	Núria Planas	Mequè Edo	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	17:50- 18:30	G6/212 Seminari màster 3
Juan Gabriel Rave	3er	Núria Gorgorió	Lluís Albarracín	Francisco Rojas	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	15:00 - 15:40	G6/208 Aula 69
Teresa Castro	4t	Núria Gorgorió	Lluís Albarracín	Francisco Rojas	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	15:45 - 16:25	G6/208 Aula 69
Miquel Morell	4t	Núria Gorgorió	Lluís Albarracín	Francisco Rojas	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	17:00- 17:40	G6/208 Aula 69
José María Alfonso	2n	Núria Gorgorió	Lluís Albarracín	Francisco Rojas	Alberto Mallart	28 maig 2024 – dimarts	17:50- 18:30	G6/208 Aula 69
Oriol Pérez	2n	Núria Gorgorió	Mequè Edo	Francisco Rojas	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	15:00 - 15:40	G6/212 Seminari màster 3
Elisabeth Rozas	2n	Núria Gorgorió	Mequè Edo	Genaro de Gamboa	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	15:45 - 16:25	G6/212 Seminari màster 3
Natalia Munera	4t	Núria Gorgorió	Mequè Edo	Genaro de Gamboa	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	17:00- 17:40	G6/212 Seminari màster 3

Ana López Tarré	1r	Lluís Albarracín	Mequè Edo	Genaro de Gamboa	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	17:50-18:30	G6/212 Seminari màster 3
Albert Vilalta	5è	Josep Maria Fortuny	Núria Planas	Lluís Albarracín	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	15:00 - 15:40	G6/208 Aula 69
Andrés Ortiz	4t	Josep Maria Fortuny	Núria Planas	Lluís Albarracín	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	15:45 - 16:25	G6/208 Aula 69
Ángel Ramos	1r	Francisco Rojas	Núria Planas	Lluís Albarracín	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	17:00-17:40	G6/208 Aula 69
Àngels Aymerich	6è	Josep Maria Fortuny	Núria Planas	Francisco Rojas	Alberto Mallart	29 maig 2024 – dimecres	17:50-18:30	G6/208 Aula 69