

# TREBALL DE FI DE GRAU

## Farmàcia



Universitat  
de Barcelona

**B:KC**  
Barcelona  
Knowledge  
Campus



# Crèdits

**5è**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Sanitat i Gestió Ambientals (6 ECTS)</li><li>Assignatures obligatòries de menció (6 ECTS)</li><li>Assignatures optatives (18 ECTS)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Estades en Pràctiques Tutelades (24 ECTS)</li><li><b>Treball Fi de Grau (6 ECTS)</b></li></ul> |
|--|--|

6 ECTS = 150 hores de treball per part de l'alumne

Curs 2011-2012: 157 estudiants

Curs 2012-2013: 322 estudiants

Podrà ser desenvolupat:

- ❑ **A partir de revisió, documentació i investigació bibliogràfica.**
- ❑ A partir d'un treball de recerca realitzat en departaments universitaris.
- ❑ A partir d'activitats realitzades en empreses o altres institucions (hospitals, centres sanitaris, laboratoris clínics, empreses farmacèutiques, farmàcies, centres de recerca i altres centres acreditats).

## Característiques generals – Treball fi de Grau Farmàcia

---

- El TFG ha de ser un treball personal i original, que integri aportacions corresponents a un mínim de tres **àmbits docents** del Grau de Farmàcia.
- Podrà ser proposat:
  - Pels professors Tutors de cada Unitat Docent.
  - Per l'estudiant.

# Característiques generals – Treball fi de Grau Farmàcia

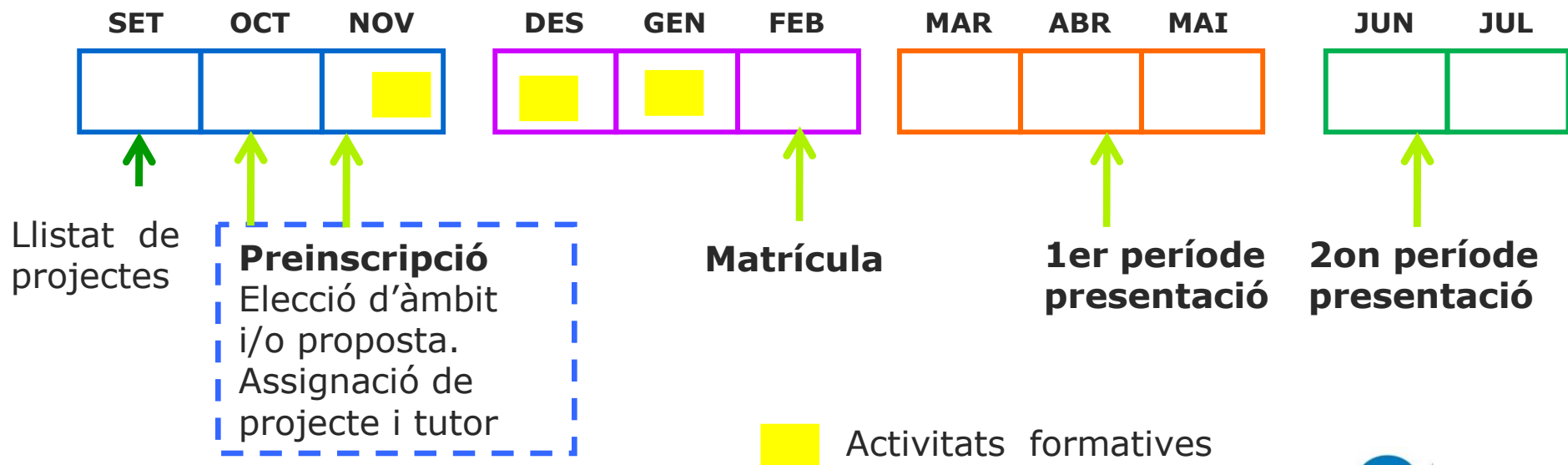
## Àmbits Docents

---

1. Biofarmàcia i Farmacocinètica.
2. Biologia Cel·lular.
3. Bioquímica i Biologia Molecular.
4. Botànica.
5. Edafologia.
6. Farmàcia Clínica i Atenció Farmacèutica.
7. Farmàcia Pràctica.
8. Farmacognòsia i Fitoteràpia.
9. Farmacologia i Terapèutica.
10. Física aplicada i Fisicoquímica.
11. Fisiologia i Fisiopatologia.
12. Fisiologia Vegetal.
13. Gestió Farmacèutica.
14. Història de la farmàcia
15. Immunologia.
16. Legislació i Deontologia.
17. Matemàtica Aplicada i Bioestadística.
18. Microbiologia.
19. Nutrició i Bromatologia.
20. Parasitologia.
21. Química Analítica.
22. Química Farmacèutica.
23. Química Inorgànica.
24. Química Orgànica.
25. Salut Pública.
26. Tecnologia Farmacèutica.
27. Toxicologia.

# Organització temporal

- Assignatura de 2on semestre amb 2 períodes d'avaluació.
- Un únic període de preinscripció a l'octubre.
- La matriculació té lloc al febrer.
- La presentació del treball es podrà fer a l'abril o al mes de juny.



# Preinscripció

---



## □ Requisits de preinscripció

- Només podran fer la preinscripció aquells alumnes que hagin superat un mínim de **210 crèdits**.

## □ Preinscripció – Adjudicació de tema-Tutor

- **Setembre**: Publicació del llistat de temes per àmbits. 

- **Setembre**: Sol·licitud de preinscripció.

- L'alumne ordena els àmbits per ordre de preferència. 
- L'assignació de cada alumne a l'àmbit corresponent es farà segons la nota de l'expedient acadèmic ponderada amb el nombre de crèdits superats. 
- L'acceptació de propostes plantejades pels alumnes es farà en base a la qualitat de les propostes.

- **Novembre**: adjudicació definitiva de tema i tutor. 

## Oferta/Assignació– Treball fi de Grau Farmàcia

**Edició d'Ofertes de Pràctiques**

IDOFERTA	181	DATA ALTA	27/06/2011	Validada?	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No
CONVOCATÒRIA	2011-2012				
INSTITUCIÓ					
IDTUTOR	39331138				
NOM TUTOR					
EMAIL		TELEFON	934024500		
UNITAT DOCENT	Departament de Microbiologia i Parasitologia Sanitàries. Unitat de Parasitologia				
TITOL PROJECTE	Microsporidiosis humanes				
OBJECTIUS	1.- Valorar l'emergència dels microsporidis com patògens humans en tot el mon durant els últims anys. 2.- Estudiar la seva consideració com a paràsits oportunistes associats a malats amb HIV. 3.- Revisar el coneixement com patògens freqüents en humans immunocompetents.				
NÚM. PLACES	1				
PLA DE TREBALL	Mitjançant un treball de revisió bibliogràfica, valorar: 1.- La distribució de les microsporidiosis humanes. 2.- Les vies de transmissió d'aquests microorganismes. 3.- La fiabilitat dels mètodes de detecció. 4.- El diagnòstic previament a la pandèmia de l'HIV. 5.- El diagnòstic en l'estat actual. 6.- El seu reconeixement com a paràsits emergents.				
ÀMBIT DOCENT	Parasitologia				
ALTRES ÀMBITS DOCENTS IMPLICATS	Fisiologia i Fisiopatologia Salut Pública				
EXPERIMENTAL	0				



# Oferta/Assignació– Treball fi de Grau Farmàcia



Gestió d'ofertes de Treball de Fi de Grau

per a estudiants

Facultat de Farmàcia

Oferta FAR0001397	
<b>Convocatòria</b>	2012-2013
<b>Institució</b>	Universitat de Barcelona
<b>Unitat docent</b>	Departament de Farmacologia i Química Terapèutica. Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia
<b>DNI Tutor</b>	35019688
<b>Nom i cognoms</b>	ELENA ESCUBEDO RAFA
<b>Adreça electrònica</b>	eescubedo@ub.edu
<b>Telèfon</b>	24531-27
<b>Títol de Projecte</b>	El receptor sigma1: una nova diana pel tractament del dolor i altres
<b>Objectius</b>	Assolir una visió global de la evidència preclínica i clínica que suporta la utilització de moduladors del receptor sigma1 en terapèutica. Consolidació per part de l'alumne de les seves capacitats en quan a adquisició d'informació i elaboració de la mateixa
<b>Pla de treball</b>	Tutorització inicial per tal de delimitar l'abast del treball Utilització per part de l'alumne de bases de dades públiques i privades per tal d'aconseguir informació actualitzada Elaboració de la memòria corresponent, amb tutorització en dades pactades per tal de fer el seguiment i corregir desviacions.
<b>Número de places</b>	2
<b>Àmbit Docent principal</b>	Farmacologia i Terapèutica
<b>Altres Àmbits Docents implicats</b>	Tecnologia Farmacèutica Bioquímica i Biologia Molecular Fisiologia i Fisiopatologia
<b>% Experimental o de camp</b>	0

Menú Principal

# Oferta/Assignació– Treball fi de Grau Farmàcia

## Treball fi de grau

### TFG

Què és el TFG

Requisits

Característiques

Procediment i calendari

**Novetats. Inscripcions**

Professorat

Per a més informació:

Facultat de Farmàcia  
Secretaria d'Estudiants i  
Docència Farmàcia  
Edifici A - Planta baixa

Avinguda Joan XXIII s/n  
08028 - Barcelona  
Telèfon: 93 402 13 14  
Fax: 93 403 58 84

ID	<input type="text" value="42"/>
DATA	<input type="text" value="21/09/2011 10:50:45"/>
CONVOCAT.	<input type="text" value="2011-2012"/>
NIUB	<input type="text" value="14277664"/>
NOM ALUMNE	<input type="text" value="CLARA ESTANY MATEU"/>
DNI	<input type="text" value="47901831"/>
<b>PREFERÈNCIES D'ÀMBITS DOCENTS</b>	
<b>ORDRE</b>	<b>ÀMBIT DOCENT</b>
<input type="text" value="1"/>	Farmacologia i Terapèutica
<input type="text" value="2"/>	Farmàcia Clínica, Atenció Farmacèutica i Farmàcia Assistencial
<input type="text" value="3"/>	Salut Pública
<input type="text" value="4"/>	Farmàcia Pràctica
<input type="text" value="5"/>	Legislació i Deontologia
<input type="text" value="6"/>	Farmacognòsia i Fitoteràpia
<input type="text" value="7"/>	Nutrició i Bromatologia
<input type="text" value="8"/>	Farmàcia Galènica
<input type="text" value="9"/>	Parasitologia
<input type="text" value="10"/>	Microbiologia
<input type="text" value="11"/>	Gestió Farmacèutica
<input type="text" value="12"/>	Fisiologia i Fisiopatologia
<input type="text" value="13"/>	Biologia Cel·lular
<input type="text" value="14"/>	Botànica Farmacèutica
<input type="text" value="15"/>	Història de la farmàcia
<input type="text" value="16"/>	Immunologia
<input type="text" value="17"/>	Toxicologia
<input type="text" value="18"/>	Bioquímica i Biologia Molecular

el estudiant ordena **els àmbits** per ordre de preferència.



[http://www.ub.edu/farmacia/guia\\_grau\\_farmacia/treball%20fi%20de%20grau.htm](http://www.ub.edu/farmacia/guia_grau_farmacia/treball%20fi%20de%20grau.htm)

## Oferta/Assignació– Treball fi de Grau Farmàcia

ID	42
DATA	21/09/2011 10:50:45
CONVOCAT.	2011-2012
NIUB	14277664
NOM ALUMNE	CLARA ESTANY MATEU
DNI	47901831

**PREFERÈNCIES D'ÀMBITS DOCENTS**

ORDRE	ÀMBIT DOCENT
1	Farmacologia i Terapèutica
2	Farmàcia Clínica, Atenció Farmacèutica i Farmàcia Assistencial
3	Salut Pública
4	Farmàcia Pràctica
5	Legislació i Deontologia
6	Farmacognòsia i Fitoteràpia
7	Nutrició i Bromatologia
8	Farmàcia Galènica
9	Parasitologia
10	Microbiologia
11	Gestió Farmacèutica
12	Fisiologia i Fisiopatologia
13	Biologia Cel·lular
14	Botànica Farmacèutica
15	Història de la farmàcia
16	Immunologia
17	Toxicologia
18	Bioquímica i Biologia Molecular

Segons la nota del expedient acadèmic ponderada amb el nombre de crèdits superats

A la mateixa aplicació l'alumne pot proposar el seu tema en un àmbit determinat

PROPOSTES	
ID	100
CONVOCAT.	2011-2012
NIUB	14000792
DATA	25/09/2011
NOM	ANTONIO VIAYNA GAZA
MAIL UB	aviaynga7@alumnos.ub.edu
UN. DOCENT	Departament de Farmacologia i Química Terapèutica. Unitat de Química Farmacèutica
TITOL	Nous inhibidors d'acetilcolinesterasa per la Malaltia d'Alzheimer
OBJECTIUS	Estudi exhaustiu del tractament de la malaltia d'Alzheimer especialment dels inhibidors d'acetilcolinesterasa de lloc d'unió dual a nivell de disseny, síntesi, avaluació farmacològica i toxicologia, centrant-se especialment en el disseny i la síntesi
PLA DE TREBALL	En el present treball de fi de grau es planteja un estudi del disseny, síntesi, farmacologia i toxicologia dels fàrmacs aprovats pel tractament de la malaltia d'Alzheimer (MA) i dels que es troben en desenvolupament, especialment dels inhibidors d'acetilcolinesterasa (AChEI) seguint el següent esquema: - Característiques generals de la MA - Fàrmacs aprovats pel tractament de la MA - Recerca bibliogràfica de les vies sintètiques dels fàrmacs aprovats pel tractament de la MA - AChEI: Les huprines - AChEI de lloc d'unió dual
ÀMBIT DOCENT	Química Farmacèutica
ALTRES ÀMBITS DOCENTS	ÀMBIT DOCENT Química Farmacèutica Farmacologia i Terapèutica Toxicologia

ACCEPTADA?

SI

NO

En base a la qualitat de las propostes



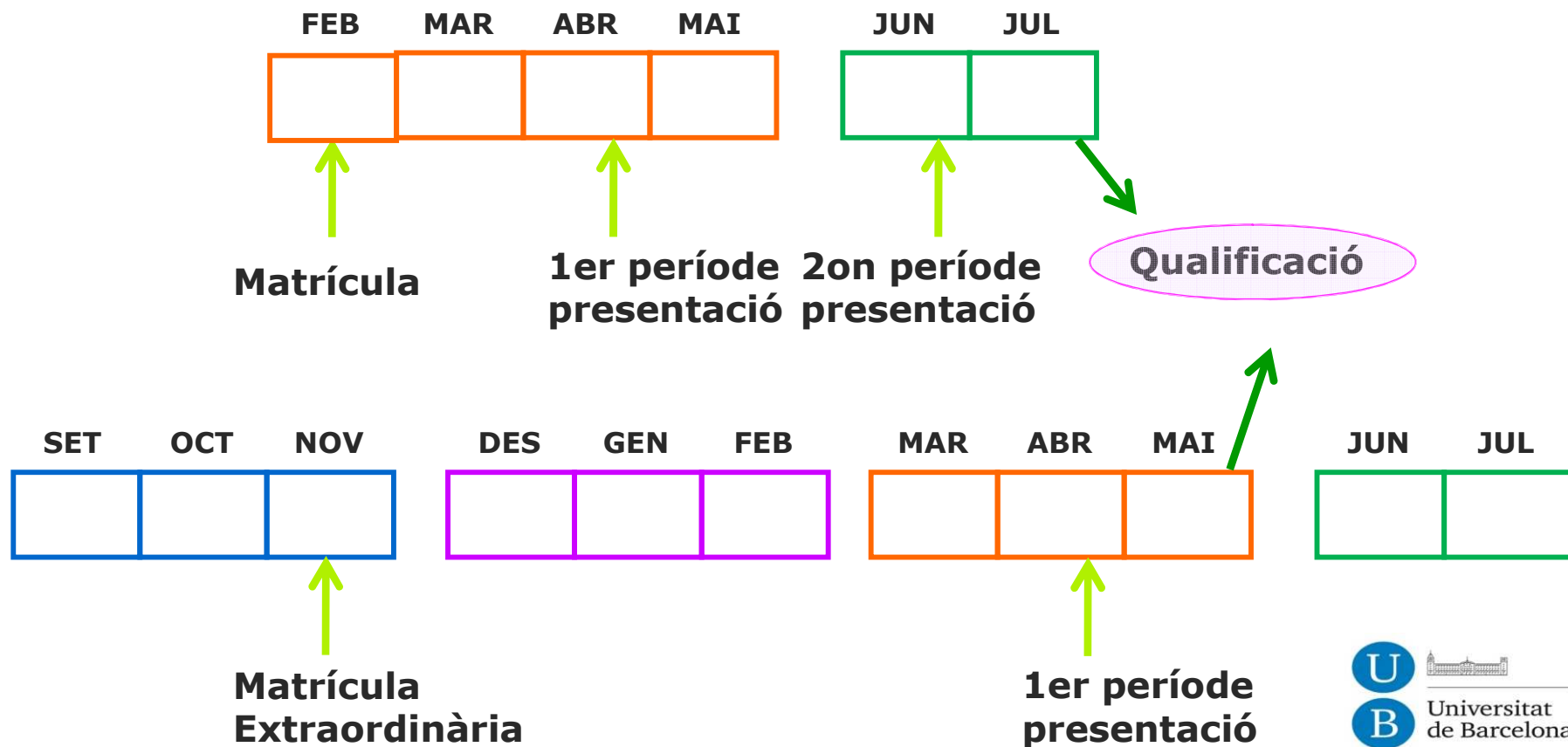
# Tutors

---

- La funció del Tutor és la d'orientar i assessorar els estudiants i **lliurar al final un informe normalitzat** valorant la feina duta a terme per l' alumne (10% de la nota).
- El responsable del resultat final del projecte és el propi estudiant.

# Requisits de Matrícula

- Haver superat 180 crèdits d'assignatures obligatòries del primer al sisè semestre i no tenir pendent més de 78 crèdits d'acord amb la distribució del pla d'estudis
- Tenir assignat un tema i un Tutor per part de la CTFG



# Marc organitzatiu

---

- Sessions presencials **informatives** (2 per any)
- Sessions **formatives i tallers** (activitats programades per als alumnes).
  - Biblioteca
  - Treball científic
  - Drets d'autor
  - Expressió oral.
- **Realització, presentació pública i defensa del TFG** (activitat pròpia de l'estudiant).

# Estructura formal del TFG

- La memòria corresponent al treball realitzat haurà de contenir els següents apartats:
  - Índex
  - Resum
  - Justificació de la feina de integració dels diferents àmbits
  - Introducció / contextualització
  - Objectius / hipòtesi
  - Material i Mètodes / disseny
  - Resultats / desenvolupament
  - Discussió
  - Conclusions
  - Bibliografia
  - Agraïments
- La llengua a emprar en la memòria pot ser qualsevol de les dues llengües oficials de la Universitat de Barcelona. Caldrà aportar sempre un resum escrit en anglès, d'una llargària entre 200 i 250 paraules, on també consti el títol en aquesta llengua.
- Les memòries es podran presentar en anglès. En aquest cas s'haurà d'adjuntar un resum en alguna de les dues llengües oficials.
- Extensió de la memòria: entre 25 i 40 pàgines.

# Presentació i defensa del TFG

---

- La presentació oral del projecte es fa davant d'una comissió integrada per 3 professors del Grau de Farmàcia, en la que al menys un dels àmbits en que s'emmarca el treball hi estigui representat.
- Temps d'exposició: 10-15 minuts.
- Debat: fins a un màxim de 10 minuts.



# Avaluació

---

- L'avaluació global de l'assignatura TFG integra la nota del projecte desenvolupat, calculada com:
  - 60 % Memòria presentada
  - 30 % Exposició oral
  - 10 % Seguiment del treball (avaluació feta pel Tutor)

# Rúbriques d'avaluació - Tutor

Millora quant a coneixements (2 %)	
Responsabilitat (2 %)	
Organització i memòria (4.5 %)	Autonomia (1 %)
	Objectius (1 %)
	(2.5 %) •Elaboració de la memòria i contingut •Discussió i conclusions •Cerca i gestió bibliogràfica
Coneixement del mètode científic (1.5 %)	

# Rúbriques d'avaluació - Memòria

Memòria : Format o Comunicació escrita (20%)

A.-CLARETAT I CORRECCIÓ DEL TEXT (6.7 %)	Comprensió
	Ortografia
B.- ÚS D'ELEMENTS GRÀFICS (6.6 %)	Les gràfiques taules o figures del treball
C.- ORGANITZACIÓ DE LA MEMORIA (6.6 %)	Ordre
	Llenguatge
	Bibliografia

# Rúbriques d'avaluació - Memòria

Memòria : Contingut conceptual (40%)

A.QUALITAT CIENTÍFICA DE LA TASCA REALITZADA (15 %)	
B.CAPACITAT INTEGRADORA DEL TREBALL (7.5 %)	
C.ESTRUCTURA DE LA MEMÒRIA (7.5 %)	Índex-Introducció
	Objectius
	Fonts Bibliogràfiques
D.CONCLUSIONS I APORTACIONS PERSONALS (10 %)	

# Rúbriques d'avaluació – Presentació oral i defensa

Presentació Oral (18%)

<b>A.- QUALITAT DE LA PRESENTACIÓ</b> (6%)	To de veu i Fluidesa
	Atenció
	Domini del contingut
<b>B. ORGANITZACIÓ I CLAREDAT</b> (6%)	Ordre del contingut
	Claretat
<b>C. ÚS DEL TEMPS I RECURSOS VISUALS</b> (6%)	Temps
	Recursos Visuals

# **Rúbriques d'avaluació – Presentació oral i defensa**

---

Defensa del TFG (12%)

**A. SEGURETAT EN LA RESPOSTES I ELS PLANTEJAMENTS DEL DEBAT POSTERIOR (6%)**

**B. SAP FER ÚS DE LA BIBLIOGRAFIA LLEGIDA PER DEBATRE AMB EL TRIBUNAL (6%)**

# Resultats (1 i 2 convocatòria)

