

## Treball final de grau (3109G01030/2015)

---

### Dades generals

---

**Curs acadèmic :** 2015

**Descripció :** El treball de final de grau comporta la realització, per part de l'estudiant, d'unes pràctiques professionals i d'un projecte, un estudi, una memòria o un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixement, les capacitats, les competències i les habilitats requerides en l'ensenyament de medicina.

**Crèdits ECTS :** 18

### Grups

---

#### Grup A

Durada : Semestral, 1r semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , LUIS MIGUEL ALONSO RUANO , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , ELISABET BALLÓ PEÑA , JOSEFA BIARNES COSTA , PERE BOADAS VAELO , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , MARIA DOLORS CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , MARIA DEL CARMEN DE CASTRO VILA , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , LAIA FALGUERAS VERDAGUER , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , MARIA DEL MAR GARCIA GIL , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA CRISTINA GISBERT AGUILAR , MARIA ÀNGELS GISPERS AMETLLER , MARIA DE LES NEUS GONZALEZ ARNAU , MANUEL GORINA FAZ , OSCAR HUC GRASA , MARIA CARME JOLY TORTA , JORDI LLINAS REGLA , ABEL LOPEZ BERMEJO , EVA LOPEZ NAVARRO , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MARULL SERRA , HUMBERT MASSEGUR SOLENCH , LUIS MAYOL CANALS , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , GUILLERMO JAVIER PEREZ GONZALEZ , MIGUEL QUESADA SABATE , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , JOSÉ MARÍA RAMOS MAESO , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRICIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE IGNACIO RODRIGUEZ HERMOSA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , MARIA DEL PILAR RUIZ CUEVAS GARCIA , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , YOLANDA SILVA BLAS , SILVIA TORRENT GOÑI , ALBERTO TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , ENRIQUE VERDU NAVARRO , MARCEL VERGES AIGUAVIVA , ESTER VILA CAMPS

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		1	
Teoria		2	
Treball fi de grau		1	

### Grup C

Durada : Semestral, 1r semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , LUIS MIGUEL ALONSO RUANO , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , ELISABET BALLÓ PEÑA , JOSEFA BIARNES COSTA , PERE BOADAS VAELO , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , MARIA DOLORS CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , MARIA DEL CARMEN DE CASTRO VILA , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , LAIA FALGUERAS VERDAGUER , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , MARIA DEL MAR GARCIA GIL , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA CRISTINA GISBERT AGUILAR , MARIA ÀNGELS GISPERT AMETLLER , MARIA DE LES NEUS GONZALEZ ARNAU , MANUEL GORINA FAZ , OSCAR HUC GRASA , MARIA CARMÉ JOLY TORTA , JORDI LLINAS REGLA , ABEL LOPEZ BERMEJO , EVA LOPEZ NAVARRO , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MARULL SERRA , HUMBERT MASSEGUR SOLENCH , LUIS MAYOL CANALS , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , GUILLERMO JAVIER PEREZ GONZALEZ , MIGUEL QUESADA SABATE , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , JOSÉ MARÍA RAMOS MAESO , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRÍCIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE IGNACIO RODRIGUEZ HERMOSA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , MARIA DEL PILAR RUIZ CUEVAS GARCIA , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , YOLANDA SILVA BLAS , SILVIA TORRENT GOÑI , ALBERTO TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , ENRIQUE VERDU NAVARRO , MARCEL VERGES AIGUAVIVA , ESTER VILA CAMPS

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		3	
Teoria		4	
Treball fi de grau		1	

### Grup ER

Durada : Semestral, 1r semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , LUIS MIGUEL ALONSO RUANO , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , ELISABET BALLÓ PEÑA , JOSEFA BIARNES COSTA , PERE BOADAS VAELO , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , MARIA DOLORS CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , MARIA DEL CARMEN DE CASTRO VILA , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , LAIA FALGUERAS VERDAGUER , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , MARIA DEL MAR GARCIA GIL , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA CRISTINA GISBERT AGUILAR , MARIA ÀNGELS GISPERT AMETLLER , MARIA DE LES NEUS GONZALEZ ARNAU , MANUEL GORINA FAZ , OSCAR HUC GRASA , MARIA CARMÉ JOLY TORTA , JORDI LLINAS REGLA , ABEL LOPEZ BERMEJO , EVA LOPEZ NAVARRO , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MARULL SERRA , HUMBERT MASSEGUR SOLENCH , LUIS MAYOL CANALS , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , GUILLERMO JAVIER PEREZ GONZALEZ , MIGUEL QUESADA SABATE , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , JOSÉ MARÍA RAMOS MAESO , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRÍCIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE IGNACIO RODRIGUEZ HERMOSA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , MARIA DEL PILAR RUIZ CUEVAS GARCIA , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , YOLANDA SILVA BLAS , SILVIA TORRENT GOÑI , ALBERTO TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , ENRIQUE VERDU NAVARRO , MARCEL VERGES AIGUAVIVA , ESTER VILA CAMPS

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		2	
Teoria		3	
Treball fi de grau		1	



## Competències

Reconèixer els elements essencials de la professió mèdica, que incloquin els principis ètics, les responsabilitats legals i l'exercici professional centrat en el pacient.

Reconèixer les pròpies limitacions i la necessitat de mantenir i actualitzar la competència professional, fent especial atenció a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per a la qualitat.

Desenvolupar la pràctica professional amb respecte pels altres professionals de la salut, adquirint habilitats de treball en equip.

Establir el diagnòstic, pronòstic i tractament, aplicant els principis basats en la millor informació possible i en condicions de seguretat clínica.

Adquirir experiència clínica adequada en institucions hospitalàries, centres de salut o altres institucions sanitàries, sota supervisió, així com coneixements bàsics de gestió clínica centrada en el pacient i utilització adequada de proves, medicaments i demés recursos del sistema sanitari.

Comunicar-se de manera efectiva i clara, tant oralment com per escrit, amb els pacients, els familiars, els mitjans de comunicació i altres professionals.

Establir una bona comunicació interpersonal que capaciti per a dirigir-se amb eficiència i empatia als pacients, als familiars, mitjans de comunicació i altres professionals.

Reconèixer el propi paper en equips multiprofessionals, assumint el lideratge quan sigui apropiat, tant per al subministrament de cures de la salut, com en les intervencions per a la promoció de la salut.

Conèixer, valorar críticament i saber utilitzar les fonts d'informació clínica i biomèdica per a obtenir, organitzar, interpretar i comunicar la informació científica i sanitària.

Tenir, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu, amb escepticisme constructiu i orientat a la recerca.

Comprendre la importància i les limitacions del pensament científic en l'estudi, la prevenció i la cura de les malalties.

Ser capaç de formular hipòtesis, recollir i valorar de forma crítica la informació per a la resolució de problemes, seguint el mètode científic.

Adquirir la formació bàsica per a l'activitat investigadora.

Garantir el coneixement adequat de la llengua anglesa, tant oral com escrita, tenint en compte les especificitats del registre mèdic per a poder comunicar-se eficaçment a la comunitat internacional científica i professional.



## Continguts

1. Pràctiques professionals, en forma de rotatori clínic independent i amb una avaluació final de competències, en els centres de salut, hospitals i altres centres assistencials.

2. Treball final de grau: presentació d'un projecte, un estudi, una memòria o un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixement, les capacitats, les competències i les habilitats requerides en l'ensenyament de medicina. Implica la presentació de un informe científic

per escrit i una exposició i defensa oral en públic.

## Activitats

Tipus d'activitat	Hores amb professor	Hores sense professor	Total
Altres	4	4	8
Anàlisi / estudi de casos	0	2	2
Classes expositives	20	20	40
Classes pràctiques	10	10	20
Elaboració de treballs	0	120	120
Pràctiques en empreses / institucions	130	130	260
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>286</b>	<b>450</b>



## Bibliografia

- Sackett, David L. (cop. 1994 ). *Epidemiología clínica : ciencia básica para la medicina clínica* (2a ed.). Buenos Aires: Médica Panamericana. [Catàleg](#)
- MacMahon, Brian (cop. 1975 ). *Principios y métodos de epidemiología* (2a ed). México: La Prensa Médica Mexicana. [Catàleg](#)
- Irala Estévez, Jokin de (2008 ). *Epidemiología aplicada* (2a ed.). Barcelona: Ariel. [Catàleg](#)
- Bland, Martin (1995 ). *An Introduction to medical statistics* (2nd ed.). Oxford [etc.]: Oxford University Press. [Catàleg](#)
- Cobo Valeri, Erik (cop. 2007 ). *Bioestadística para no estadísticos : bases para interpretar artículos científicos* . Barcelona: Masson. [Catàleg](#)
- Portal de recursos lingüístics de la Universitat de Girona. UdG Babel. Recuperat 27/06/2013, a <https://www.udg.edu/tabid/15396/language/ca-ES/Default.aspx>
- Servei de Llengües Modernes de la UdG. *Com fer un el Treball de Final de Grau* . Recuperat 27/06/2013, a <http://www.udg.edu/slm/Novetats/Arxiudenoticies/tabid/7036/p/26831/language/ca-E>
- Biblioteca de la UdG. . *Com citar documents*.. Recuperat 27/06/2013, a <http://www.udg.edu/LaBibliotecaforma/Comcitardocuments/tabid/11962/language/ca-E>
- Biblioteca de la UdG. . *Informació sobre la propietat intel·lectual* . Recuperat 27/06/2013, a <http://www.udg.edu/Cartadeserveis/InformaciosobrelaPropietatIntellectual/tabid/1>
- Escola de Doctorat de la UdG. *Codi de bones pràctiques de l'Escola de Doctorat de la UdG*.. Recuperat 27/06/2013, a [https://www.udg.edu/Portals/49/Doctorat/CBP\\_EDUdG\\_20120503\\_ca.pdf](https://www.udg.edu/Portals/49/Doctorat/CBP_EDUdG_20120503_ca.pdf)



## Avaluació i qualificació

### Activitats d'avaluació

Descripció de l'activitat	Avaluació de l'activitat	%
Pràctiques en el centre mèdic per a dur a terme el Treball Final de Grau (durant 13 setmanes)	S'avaluen la responsabilitat de l'alumne, les seves habilitats d'aprenentatge i comunicació i també les relacions interpersonals amb la resta	20

	del grup en el decurs de les pràctiques.	
Presentació i defensa del TFG	S'avaluen el contingut i presentació del treball, la seva estructura, correcció i qualitat científica. també s'avalua la seva capacitat de comunicar el treball científic i la seva capacitat de defensa dels arguments científics.	80

### Qualificació

- El tutor de l'estudiant haurà de donar conformitat prèvia al TFG elaborat per l'estudiant. Sense aquesta conformitat l'alumne no podrà defensar-lo davant del tribunal.
- L'alumne exposarà i defensarà oralment en un acte públic els resultats de la memòria del seu TFG. L'exposició la realitzarà en llengua anglesa davant d'un tribunal avaluador.
- La qualificació final del TFG s'obtindrà ponderant en un 20% la valoració atorgada pel tutor (sobre l'estada de l'estudiant en el centre mèdic) i en un 80% la valoració del tribunal del TFG.
- Els alumnes que llur TFG sigui el resultat d'una estada en un centre l'estranger en el marc del programa ERASMUS, rebran la qualificació que se'ls hagi atorgat en el centre estranger sempre que el procés d'avaluació aplicat sigui homologable al que s'aplica a la resta d'alumnes.

### criteris específics de la nota «No Presentat» :

- Es qualificarà com a "no presentat" només en el supòsit que l'estudiant no rebés la conformitat del seu tutor del TFG elaborat o que, en cas de tenir-la, no procedís a la defensa efectiva del TFG davant del tribunal avaluador.