



Jordi Camós Grau, secretari del Consell Social de la Universitat de Barcelona

CERTIFICO: Que en la reunió del Ple del Consell Social, duta a terme el dia 5 de juny de 2009, degudament convocada, sota la presidència del seu president, el Sr. Joaquim Coello Brufau, amb assistència d'un nombre de membres suficient per a la presa d'acords, segons la normativa que regeix les seves funcions, es va prendre, entre d'altres, l'acord següent, i d'acord amb la documentació que s'acompanya:

Primer

Aprovar la proposta d'estudis de grau oficial que la Universitat de Barcelona té previst impartir a partir del curs acadèmic 2009-2010, com també els seus plans d'estudi.

Segon

Aprovar la relació d'estudis de primer cicle, primer i segon cicle, i només de segon cicle impartits per la Universitat de Barcelona i que s'extingeixen a partir del curs acadèmic 2009-2010, com també el seu calendari d'extinció.

Tercer

Aprovar les taules de reconeixement de crèdits dels actuals ensenyaments de llicenciat, diplomat, enginyer i enginyer tècnic que s'extingeixen a partir del curs acadèmic 2009-2010, amb els estudis de grau que la Universitat de Barcelona té previst impartir a partir del proper curs 2009-2010.

I, perquè en prengueu coneixement i tingui els efectes que corresponguin, signo aquest certificat, tot indicant que l'acta on figura aquest acord no s'aprovarà fins la propera sessió.

Barcelona, 5 de juny de 2009

Vist i plau
El president,



Consell Social



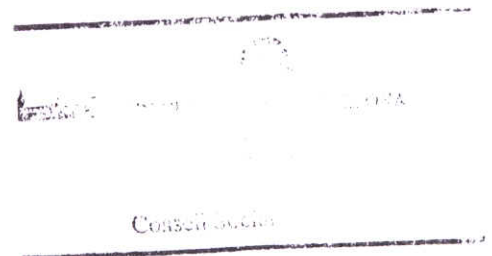
Jordi GARCÍA VIÑA, professor titular d'universitat i Secretari General de la Universitat de Barcelona,

CERTIFICO: Que el Consell de Govern d'aquesta Universitat, en la sessió ordinària duta a terme el dia 2 d'abril de 2009, ha acordat aprovar en primera instància, previ informe favorable de la Junta Consultiva i de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern de data 23 de març de 2009, les propostes de plans d'estudis dels títols de grau a implantar el curs 2009-2010, segons relació adjunta, i elevar-los al Consell Social per a l'aprovació definitiva, segons relació adjunta.

I per tal que consti i tingui els efectes que calguin, tot indicant-vos que l'acta on figura aquest acord no serà aprovada fins a la propera sessió, signo aquest certificat amb el vist i plau del Sr. Rector a Barcelona, el dia tres d'abril de l'any dos mil nou.

Vist i plau
EL RECTOR,

Dídac Ramírez i Sarrió



**PLANS D'ESTUDIS DELS TÍTOLS DE GRAU aprovats pel C.G. de
data 2 d'abril de 2008**

TÍTOL DE GRAU
Antropologia Social i Cultural
Ciències Polítiques i de l'Administració
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport
Cinema i Mitjans Audiovisuals
Criminologia
Direcció Turística i Hotelera
Dret
Educació Social
Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
Enginyeria Informàtica
Enginyeria Química
Estudis Anglesos (llengua i literatura angleses)
Farmàcia
Filologia Catalana (llengua i literatura catalana)
Física
Geografia
Geologia
Gestió i Administració Pública
Història

 
UNIVERSITAT DE BARCELONA
Consell Social

TÍTOL DE GRAU

Història de l'Art

Infermeria

Infermeria Sant Joan de Déu (centre adscrit)

Aprova el mateix pla d'estudis que s'implantarà en l'EU d'Infermeria integrada. Les optatives són diferents a les de l'Escola integrada.

Informació i Documentació

Matemàtiques

Medicina

Odontologia

Pedagogia

Podologia

Publicitat i Relacions Públiques

Química

Relacions Laborals

Treball Social

 UNIVERSITAT DE BARCELONA

Consell Social

Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en **FARMÀCIA**Total de crèdits del títol de grau: **300**

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362268	Química General i Inorgànica	1er	6	FB	210991 (24)
362280	Matemàtica Aplicada i Bioestadística	1er	6	FB	210997 (6)
362279	Iniciació al Treball de Laboratori	1er	3	OB	210996 (3)
362264	Biologia Cel·lular	1er	3	OB	211012 (3)
362277	Física Aplicada a Farmàcia	1er	3	OB	210995 (3)
362281	Història de la Farmàcia	1er	3	OB	211016 (6)
362244	Parasitologia	1er	6	OB	211000 (6)
362269	Química Orgànica I	2on	6	FB	210991 (24)
362273	Química Analítica	2on	6	FB	210991 (24)
362249	Botànica Farmacèutica	2on	6	OB	211003 (6)
362772	Físicoquímica I	2on	3	OB	211031 (15)
362802	Introducció a la Farmàcia Galènica	2on	3	OB	211004 (15)
362243	Bioquímica	2on	6	FB	210989 (12)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60	FB:30 + OB:30	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362270	Química Orgànica II	1er	6	FB	210991 (24)
362274	Físicoquímica II	1er	6	OB	211031 (15)
362245	Biologia Molecular i Genòmica	1er	6	FB	210989 (12)
362265	Immunologia	1er	4,5	OB	211013 (4,5)
362254	Fisiologia i Fisiopatologia I	1er	6	FB	211189 (21)
362271	Química Farmacèutica I	2on	6	OB	210990 (15)
362246	Microbiologia I	2on	6	OB	211227 (12)
362275	Tècniques Instrumentals	2on	6	OB	211031 (15)
362263	Anàlisis Clíniques i Diagnòstic de Laboratori	2on	4,5	OB	211011 (4,5)
362255	Fisiologia i Fisiopatologia II	2on	9	FB	211189 (21)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60	FB:27 + OB:33	

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362247	Microbiologia II	1er	6	OB	211227 (12)
362272	Química Farmacèutica II	1er	6	OB	210990 (15)
362256	Fisiologia i Fisiopatologia III	1er	6	FB	211189 (21)
362253	Biofarmàcia i Farmacocinètica I	1er	3	OB	211005 (9)
362250	Fisiologia Vegetal	1er	6	OB	211002 (6)
362276	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	1er	3	OB	210990 (15)
362259	Farmacologia General	2on	6	OB	211009 (18)
362251	Farmàcia Galènica I	2on	6	OB	211004 (15)
362257	Nutrició i Bromatologia	2on	9	OB	211007 (9)
362803	Biofarmàcia i Farmacocinètica II	2on	6	OB	211005 (9)
362769	Legislació i Deontologia Farmacèutiques	2on	3	OB	211016 (6)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

TOTAL CRÈDITS PER CURS		60	FB:6 + OB:54	
------------------------	--	----	-----------------	--

4rt Curs					
Codi	Assignatures obligatòries comuns al títol	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362260	Farmacologia i Terapèutica I	1er	6	OB	211009 (18)
362248	Farmacognòsia	1er	6	OB	211001 (6)
362252	Farmàcia Galènica II	1er	6	OB	211004 (15)
362266	Salut Pública	2on	6	OB	211014 (6)
362261	Farmacologia i Terapèutica II	2on	6	OB	211009 (18)
362262	Farmàcia Clínica i Atenció Farmacèutica	2on	6	OB	211010 (6)
362258	Toxicologia	2on	6	OB	211008 (6)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			42	OB:42	

Menció en [FARMÀCIA ASSISTENCIAL I ANÀLISIS CLÍNQUES](#)

Crèdits optatius a superar en 4rt curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
363019 Microbiologia i Parasitologia Clíniques	1er	6	OTM	211211 (60)
363025 Gestió i Planificació	1er	6	OTM	211211 (60)
363029 Fitoteràpia	2on	3	OTM	211211 (60)
363018 Bioquímica Clínica i Patologia Molecular	2on	3	OTM	211211 (60)
TOTAL		18		

Menció en [FARMÀCIA INDUSTRIAL I RECERCA FARMACÈUTICA](#)

Crèdits optatius a superar en 4rt curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
363026 Enginyeria Genètica	1er	3	OTM	211210 (60)
363027 Anàlisi i Control de Medicaments i Productes Sanitaris	1er	3	OTM	211210 (60)
363021 Biotecnologia Farmacèutica: Recerca	1er	3	OTM	211210 (60)
363020 Biotecnologia Farmacèutica: Indústria	1er	3	OTM	211210 (60)
363023 Farmàcia Galènica III i Gestió de la Qualitat	2on	6	OTM	211210 (60)
TOTAL		18		

5è Curs					
Codi	Assignatures obligatòries comuns al títol	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362267	Sanitat i Gestió Ambientals	1er	6	OB	211015 (6)
362282	Estades (Pràctiques Tutelades)	2on	24	PR-OB	211017 (24)
362283	Treball Fi de Grau	2on	6	TR	211018 (6)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			36	OB:6 + PR:24 + TR:6	

Menció en [FARMÀCIA ASSISTENCIAL I ANÀLISIS CLÍNQUES](#)

Crèdits optatius a superar en 5è curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
363022 Farmàcia Assistencial	1er	3	OTM	211211 (60)
363028 Formulació Magistral i Oficinal	1er	3	OTM	211211 (60)
Optatives de grau	1er	18	OT	211211 (60) 211235 (6) 211213 (12)
TOTAL		24		

Menció en [FARMÀCIA INDUSTRIAL I RECERCA FARMACÈUTICA](#)

Crèdits optatius a superar en 5è curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

363024 Farmacologia i Toxicologia en R+D+I	1er	6	OTM	211210 (60)
Optatives de grau	1er	18	OT	211210 (60) 211235 (6) 211213 (12)
TOTAL		24		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d' menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

[FB branca principal](#) / [FB altres branques](#)

Títol de Grau en **FARMÀCIA**

Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant

Número de crèdits optatius que figuren en la memòria ANECA del títol (1)

42 crèdits**MENCIONS I INTENSIFICACIONS**

Forma en que ha de cursar els crèdits optatius l'estudiant per a l'obtenció de mencions i intensificacions que s'hagin de reflectir en el Suplement Europeu al Títol.

Cal concretar el número de crèdits optatius que es vinculen a les mencions (i intensificacions) respecte als crèdits totals optatius definits en la titulació (memòria ANECA). En el cas que no tots els crèdits optatius definits en la titulació estiguin vinculats a l'obtenció de la menció, intensificació, cal omplir el quadre "Optativitat vinculada al grau" d'aquest apartat.

La suma de crèdits vinculats a la menció (i intensificació) + els crèdits optatius vinculats al grau han de ser el total de crèdits optatius definits en la titulació (1).

Forma d'assolir els crèdits optatius vinculats a l'obtenció de les mencions (en el cas de títols que ofereixin menció + intensificació cal afegir en aquest apartat totes les possibilitats de menció + intensificació previstes)

Nom menció: **MENCIÓ EN FARMÀCIA ASSISTENCIAL I ANÀLISIS CLÍNQUES**

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: **42 crèdits**

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a obtenir la menció)

24 crèdits superant les assignatures optatives (obligades per a l'estudiant) que es relacionen a continuació de la matèria optativa "FARMÀCIA ASSISTENCIAL I ANÀLISIS CLÍNQUES" (211211):

363019 Microbiologia i Parasitologia Clíniques (6ECTS)

363025 Gestió i Planificació (6 ECTS)

363029 Fitoteràpia (3 ECTS)

363018 Bioquímica Clínica i Patologia Molecular (3 ECTS)

363022 Farmàcia Assistencial (3 ECTS)

363028 Formulació Magistral i Oficinal (3 ECTS)

18 crèdits optatius a superar d'entre l'oferta d'assignatures de les següents matèries:

211211 FARMÀCIA ASSISTENCIAL I ANÀLISIS CLÍNQUES

211235 TREBALL DIRIGIT (6 crèdits)

211213 PRÀCTIQUES EN EMPRESES (12 crèdits)

Reconeixement acadèmic (màxim 6 crèdits)

Nom menció: **MENCIÓ EN FARMÀCIA INDUSTRIAL I RECERCA FARMACÈUTICA**

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: **42 crèdits**

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a obtenir la menció)

24 crèdits superant les assignatures optatives (obligades per a l'estudiant) que es relacionen a continuació de la matèria optativa:

MATÈRIA: 211210 FARMÀCIA INDUSTRIAL I RECERCA FARMACÈUTICA

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

363027 Anàlisi i Control de Medicaments i Productes Sanitaris (3 ECTS)
363021 Biotecnologia Farmacèutica: Recerca (3 ECTS)
363020 Biotecnologia Farmacèutica: Indústria (3 ECTS)
363023 Farmàcia Galènica III i Gestió de la Qualitat (6 ECTS)
363024 Farmacologia i Toxicologia en R+D+I (6 ECTS)

18 crèdits optatius a superar d'entre l'oferta d'assignatures de les matèries

211210 FARMÀCIA INDUSTRIAL I RECERCA FARMACÈUTICA
211235 TREBALL DIRIGIT (6 crèdits)
211213 PRÀCTIQUES EN EMPRESES (12 crèdits)
Reconeixement acadèmic (màxim 6 crèdits)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d' menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362282	Estades (Pràctiques Tutelades)	5è curs, 2n semestre		PENDENT DE DEFINIR FINS A LA IMPLANTACIÓ DE LES ESTADES	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362283	Treball Fi de Grau	5è curs, 2n semestre		PENDENT DE DEFINIR FINS A LA IMPLANTACIÓ DEL TREBALL FI DE GRAU	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau