

ACORDS PRESSOS PER LA COMISSIÓ ACADÈMICA DE CONSELL DE GOVERN

DATA DE LA REUNIÓ: 20 de maig de 2010 (Acta num. 149)

3.a) Aprovar, si escau, els plans d'estudis de Grau

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, previ informe de la Junta Consultiva, per tal que, si escau, posteriorment siguin elevats a Consell Social, els plans d'estudis dels títols de Grau que s'indiquen en el quadre que consta a l'annex 3 i que queden configurats segons consten en els documents que també figuren a l'esmentat annex

Així mateix s'acorda ajornar la decisió respecte les propostes de plans d'estudis de Grau que consten a l'annex 4, atès que resten pendents de l'informe ANECA. 3.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

3.b) Confirmació o aprovació de la modificació dels calendaris d'implantació dels títols de Grau que s'implanten en el curs 2010-2011

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, per tal que, si escau, posteriorment siguin elevats a Consell Social, la confirmació o aprovació dels calendaris d'implantació dels ensenyaments oficials de Grau que s'implanten en el curs 2010-2011 tal com consten a l'annex 5.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

3.c.1) Aprovar, si escau, les modificacions de les taules de reconeixement d'assignatures d'ensenyaments de primer i segon cicle i assignatures dels ensenyaments oficials de Grau amb implantació el curs 2009-2010

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, per tal que, si escau, posteriorment siguin elevats a Consell Social les taules de reconeixement d'assignatures d'ensenyaments de primer i segon cicle i assignatures dels ensenyaments oficials de Grau amb implantació en el curs 2009-2010 que consten a l'annex 6.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

3.c.2) Aprovar, si escau, les taules de reconeixement entre assignatures d'ensenyaments de primer i segon cicle que s'extingeixen per la implantació d'un ensenyament oficial de Grau en el curs 2010-2011

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, per tal que, si escau, posteriorment siguin elevades a Consell Social les taules de reconeixement d'assignatures d'ensenyaments de primer i segon cicle i assignatures dels ensenyaments oficials de Grau amb implantació en el curs 2010-2011 que consten a l'annex 7.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

3.c.3) Aprovar, si escau, les taules de reconeixement entre assignatures d'ensenyaments de primer i segon cicle que s'extingeixen per assignatures d'ensenyaments oficials de Grau implantats en el curs 2009-2010

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, per tal que, si escau, posteriorment siguin elevades a Consell Social, les taules de reconeixement entre assignatures d'ensenyaments de primer i segon cicle que s'extingeixen per assignatures d'ensenyaments oficials de Grau implantats en el curs 2009-2010 entre els ensenyaments de:

- Llicenciatura en Ciències i Tècniques Estadístiques (UPC) a l'ensenyament oficial de Grau d'Estadística (UB-UPC)
 - Diplomatura d'Estadística (UPC) a l'ensenyament oficial de Grau d'Estadística (UB-UPC)
- que consten a l'annex 8.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

3.c.4) Aprovar, si escau, les taules de reconeixement a aplicar als estudiants que varen iniciar estudis de primer i segon cicle ja extingits i que passen a l'ensenyament oficial de Grau

S'acorda aprovar i elevar a Consell de Govern per tal que, si escau, posteriorment siguin elevats a Consell Social, les taules d'equivalències entre les assignatures de la diplomatura dels plans 1984, 1992 i 1994 respectivament i les assignatures de l'ensenyament oficial de Grau que consten com annex 9.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

3.d) Modificació de l'itinerari doble entre Física i Matemàtiques

S'acorda aprovar i elevar a Consell de Govern per tal que, si escau, posteriorment siguin elevats a Consell Social, la modificació de l'itinerari doble per a cursar simultàniament els graus de Física i Matemàtiques que queda definitivament segons consta a l'annex 10.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

3.e) Aprovar, si escau, els itineraris dobles:

- 1) Títol de grau de Dret i títol de grau d'Administració i Direcció d'Empreses
- 2) Títol de grau de Dret i títol de grau en Ciències Polítiques i de l'Administració

El Dr. Domínguez, demana que es retiri aquest punt, atès que hi ha temes de detall que encara cal acabar de concretar.

El Dr. Turull diu que aquests documents només es varen enviar per tal que es tingués en compte a efectes d'oferta de places.

S'acorda retirar aquest punt.

4.a) Aprovar, si escau, els itineraris d'extinció de les assignatures dels ensenyaments de primer i segon cicle que inicien l'extinció per la implantació d'un nou títol de grau en el curs 2010-2011

S'acorda aprovar i elevar a Consell de Govern per tal que, si escau, posteriorment siguin elevats a Consell Social, els itineraris d'extinció d'assignatures dels ensenyaments de primer i segon cicle que inicien l'extinció per la implantació d'un nou títol de Grau en el curs 2010-2011 i que consten a l'annex 11.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

4.b) Modificació dels itineraris d'extinció de les assignatures dels ensenyaments de primer i segon cicle substituïts pels títols de Grau implantats en el curs 2009-2010

S'acorda aprovar i elevar a Consell de Govern per tal que, si escau, posteriorment sigui elevada a Consell Social, la modificació dels itineraris d'extinció d'assignatures dels ensenyaments de primer i segon cicle substituïts pels títols de Grau implantats en el curs 2009-2010 que consten a l'annex 12.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

4.c) Aprovar, si escau, el calendari d'extinció de la llicenciatura de Psicopedagogia

S'acorda aprovar i elevar a Consell de Govern per tal que, si escau, posteriorment sigui elevat a Consell Social, el calendari d'extinció de la llicenciatura de Psicopedagogia que inicia la seva extinció en el curs 2009-2010 que consta a l'annex 13.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

 APROVACIÓ PER CONSELL SOCIAL DE DATA: 03/12/2010

5.a) Aprovar, si escau, els plans d'estudis de màsters universitaris que s'implanten en el curs 2010-2011

S'acorda informar favorablement el pla d'estudis del Màster de Salut Internacional i elevar-lo a Consell de Govern, previ informe de la Junta Consultiva i posterior tramesa a Consell Social, si escau, d'acord amb el que consta a l'annex 14.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

5.b) Calendari per noves propostes de màster pel curs 2011-2012

S'acorda aprovar el calendari que consta com annex 15.

6. Lliure elecció

La Dra. Bono explica que la Normativa de crèdits de lliure elecció aprovada per CG de 27 de març de 2007 i modificada pel CG de 2 d'abril de 2009 estableix que totes les activitats susceptibles de ser reconegudes com a crèdits de lliure elecció i realitzades al marge de l'oferta de la Universitat de Barcelona s'han d'organitzar mitjançant un conveni signat per la Universitat i l'empresa o la institució corresponent, llevat que la Comissió Acadèmica del Consell de Govern estableixi explícitament una altra cosa.

L'esmentada normativa diu que atesa l'entrada a l'EEES, no es poden signar nous convenis, excepte en cas que la CACG ho consideri de manera excepcional.

Atès que la signatura de convenis relacionats amb activitats que es puguin reconèixer com de lliure elecció ha d'estar precedida d'un informe favorable de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern als efectes del mateix conveni, i de la determinació dels destinataris de l'oferta i de l'establiment de l'equivalència en crèdits corresponent, si es tracta d'un conveni establert per a una activitat concreta.

Atès que la Comissió Acadèmica del Consell de Govern ha d'aprovar l'oferta vinculada a convenis i fixar les equivalències en crèdits corresponents que es donen en cada curs o activitat.

La signatura d'un conveni entre la UB i l'empresa "Formació del Automòbil i Serveis Tècnics (Fast Promotor) que es presenta es fa en base a l'interès que representen, per l'alumnat de la UB, les activitats que ofereix l'esmentada entitat.

Hi ha diverses intervencions i s'acorda acceptar, de forma excepcional, la signatura d'un conveni entre la UB i l'empresa "Formació del Automòbil i Serveis Tècnics (Fast Promotor)". Iniciativa a la que dóna suport el Servei Català de Trànsit de la Generalitat de Catalunya, per a ofertar com a crèdits de lliure elecció per l'alumnat de llicenciatura i diplomatura el curs "Programa universitari per a la prevenció d'accidents de trànsit: Conducció segura i seguretat viària" o d'altres que puguin ser d'interès.

8.b) Aprovar, si escau, la modificació de l'annex a la Normativa de Reconeixement i Transferència de crèdits

S'acorda aprovar i elevar a Consell de Govern l'annex a la "Normativa de Reconeixement i Transferència de crèdits de la UB" que consta com annex 18. 18.

 APROVACIÓ PER CONSELL DE GOVERN DE DATA: 05/10/2010

PROPOSTES D'ACORD CACG PLANS D'ESTUDIS DELS TÍTOLS DE GRAU

CACG 20 de maig de 2010

S'acorda informar favorablement i elevar al Consell de Govern, previ informe de la Junta Consultiva, les propostes de plans d'estudis dels títols de grau que s'indiquen a continuació, que quedaran configurats segons consten en els documents annexos:

TÍTOL DE GRAU	INFORMACIÓ SOBRE L'ESTRUCTURA DEL PLA D'ESTUDIS				
	Mencions	Intensificacions	Minors	Requisits entre assignatures	Annex d'optatives (a nivell informatiu)
Arqueologia	NO	NO	NO	SÍ	NO
Belles Arts	NO	NO	NO	NO	SÍ
Conservació-Restauració de Bens Culturals	NO	NO	NO	NO	SÍ
Disseny	NO	NO	NO	NO	SÍ
Economia	NO	NO	SÍ	NO	SÍ

TÍTOL DE GRAU	INFORMACIÓ SOBRE L'ESTRUCTURA DEL PLA D'ESTUDIS				
	Mencions	Intensificacions	Minors	Requisits entre assignatures	Annex d'optatives (a nivell informatiu)
Enginyeria de Materials	NO	NO	NO	SÍ	SÍ
Sociologia	NO	NO	NO	NO	SÍ

S'acorda ajornar la decisió respecte a les propostes de pla d'estudis dels títols de grau que s'indiquen a continuació fins a una propera reunió de la Comissió Acadèmica de Consell de Govern

TÍTOL DE GRAU	OBSERVACIONS RESPECTE AL PLA D'ESTUDIS
Administració i Direcció d'Empreses	Pla d'estudis tramès pel Centre per a aprovació CACG Pendent Informe Final ANECA
Ciència i Tecnologia dels Aliments	Pla d'estudis pendent trametre pel Centre per a aprovació CACG Pendent Informe Final ANECA
Enginyeria Biomèdica	Pla d'estudis pendent trametre pel Centre per a aprovació CACG
Enginyeria Geològica	Pla d'estudis pendent trametre pel Centre per a aprovació CACG Pendent Informe Final ANECA
Nutrició Humana i Dietètica	Pla d'estudis pendent trametre pel Centre per a aprovació CACG Pendent Informe Final ANECA

CALENDARIS D'IMPLANTACIÓ DELS TÍTOLS DE GRAU (implantació 2010-2011)
CACG 20 de maig de 2010

TÍTOL DE GRAU	CALENDARI ANECA	Proposta centre	PROPOSTA D'ACORD i data CACG
TG1072 Administració i Direcció d'Empreses (FAC D'ECONOMIA I EMPRESA)	Bloc + curs a curs : 120 primers crèdits + 60 + 60 - titulacions 240 crèdits	Es confirma calendari ANECA	Aprovat per CACG 6 d'abril de 2010
TG1067 Arqueologia (FAC GEOGRAFIA I HISTÒRIA)	Curs a curs	Es confirma calendari ANECA	Aprovat per CACG 6 d'abril de 2010
TG1001 Belles Arts (FAC BELLES ARTS)	Bloc + bloc	Es confirma calendari ANECA	CACG 20 de maig de 2010
TG1052 Ciència i Tecnologia dels Aliments (FAC DE FARMÀCIA)	Curs a curs	Es confirma calendari ANECA	Aprovat per CACG 6 d'abril de 2010
TG1068 Comunicació Audiovisual (FAC DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT)	Curs a curs	Es confirma calendari ANECA	CACG 20 de maig de 2010
TG1003 Conservació-Restauració de Bens Culturals (FAC BELLES ARTS)	Bloc + bloc	Es confirma calendari ANECA	CACG 20 de maig de 2010
TG1002 Disseny (FAC BELLES ARTS)	Bloc + bloc	Es confirma calendari ANECA	CACG 20 de maig de 2010
TG1019 Economia (FAC D'ECONOMIA I EMPRESA)	Curs a curs	Bloc + curs a curs: 120 primers crèdits + 60 + 60 - titulacions 240 crèdits	Es modifica el calendari d'implantació de la memòria de verificació ANECA. Aprovat per CACG 6 d'abril de 2010
TG1074 Enginyeria Biomèdica (FAC DE MEDICINA)	Curs a curs	-----	
TG1040 Enginyeria de Materials (FAC DE QUÍMICA)	Curs a curs	Es confirma calendari ANECA	CACG 20 de maig de 2010
TG1044 Enginyeria Geològica (Fac de GEOLOGIA) Memòria enviada a ANECA per la UPC	Curs a curs	-----	
TG1073 Estudis Francesos Memòria no enviada a ANECA		-----	
TG1060 Filosofia (FAC DE FILOSOFIA)	Curs a curs	Es confirma calendari ANECA	CACG 20 de maig de 2010
TG1053 Nutrició Humana i Dietètica (FAC DE FARMÀCIA)	Curs a curs	Es confirma calendari ANECA	Aprovat per CACG 6 d'abril de 2010
TG1018 Sociologia (FAC D'ECONOMIA I EMPRESA)	Curs a curs	Bloc + curs a curs: 120 primers crèdits + 60 + 60 - titulacions 240 crèdits	Es modifica el calendari d'implantació de la memòria de verificació ANECA. Aprovat per CACG 6 d'abril de 2010

MODIFICACIÓ TAULES DE REONEIXEMENT APROVADES (GRAUS IMPLANTACIÓ 2009-10)

TITULACIÓ DE PRIMER I SEGON CICLE	Informació aprovada	Modificació	Aprovació modificació per CACG
Ciències Ambientals	Taula de Reconeixement aprovada Consten diferents agrupacions de dues assignatures de llicenciatura per una assignatura de grau.	Les equivalències de les assignatures que consten dintre d'una agrupació de dues assignatures de llicenciatura s'afegeix l'equivalència d'una assignatura de llicenciatura per una assignatura de grau.	CACG 20 maig 2010
Filologia Alemanya	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Anglesa	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Àrab	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Catalana	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Eslava	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Clàssica	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Francesa	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Hebrea	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Hispànica	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Italiana	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Filologia Portuguesa	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les	CACG 20 maig 2010

TITULACIÓ DE PRIMER I SEGON CICLE	Informació aprovada	Modificació	Aprovació modificació per CACG
Filologia Romànica	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	taules de reconeixement de la titulació. S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Lingüística	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010
Ta. Literatura	Taula de Reconeixement aprovada amb assignatures fins el moment d'aprovació	S'afegeixen a la taula les equivalències entre les assignatures optatives noves creades amb posterioritat a l'aprovació de les taules de reconeixement de la titulació.	CACG 20 maig 2010

PROPOSTES D'ACORD CACG TAULES DE REONEIXEMENT

CACG 20 de maig de 2010

S'acorda informar favorablement i elevar al Consell de Govern les taules de reconeixement entre les assignatures dels títols de grau i dels ensenyaments de primer i/o segon cicle que s'indiquen a continuació. Les taules de reconeixement queden definides segons consten en els documents annexos:

TÍTOL DE GRAU	ENSENYAMENTS DE PRIMER I SEGON CICLE
TG1019 Economia	20200 Economia ENSENYAMENT DE PRIMER I SEGON CICLE.
TG1018 Sociologia	20203 Sociologia ENSENYAMENT DE PRIMER I SEGON CICLE
TG1040 Enginyeria de Materials	10311 Enginyeria de Materials ENSENYAMENT DE SEGON CICLE

**Proposta de reconeixement d'assignatures
de la Llicenciatura en Ciències i Tècniques Estadístiques (UPC) al Grau d'Estadística UB-UPC.**

(Aprovades per la Comissió Permanent de la Fac. De Matemàtiques i Estadística amb data 17-03-2010)

Codi	Assignatures obligatòries LCTE (UPC)	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
26300	Probabilitat i Processos Estocàstics	7,5	1	361218	Probabilitat i Processos Estocàstics	3
26301	Mètodes Estadístics 1	6	1	361232	Anàlisi Multivariant	6
26307	Optimització Contínua	6	1	361227	Programació no Lineal i Fluxos en Xarxes	5
26303	Economia	6	1	361210	Principis d'Economia	1
26304	Complements de Programació	6	1	361192	Programació	2
26306	Mètodes Matemàtics 1	6	2	361229	Mètodes Numèrics	4
26302	Mètodes Estadístics 2	6	2	361229	Disseny d'Experiments	6
26308	Bases de Dades	6	3	361215	Fitxers i bases de Dades	5
26309	Models Lineals Generalitzats	7,5	3	361234	Models Lineals Generalitzats	7
26305	Inferència i Decisió	7,5	3	361221	Inferència Estadística	4
26314	Models Estocàstics de la Inv. Op. 2	6	3	361228	Teoria de cues i simulació	6
26313	Mètodes Estadístics 3	6	4	361233	Anàlisi de Series Temporals	7
26312	Programació Matemàtica	7,5	4	361226	Programació Lineal i Entera	4
26315	Projecte Fi de Carrera	15	4, PFC	361239	Treball de Fi de Grau (18 ECTS)	8, TFG

Codi	Assignatures optatives LCTE (UPC)	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
26331	Anàlisi de Supervivència	6		361245	ANÀLISI DE SUPERVIVÈNCIA	Optativa
26332	Fonaments d'Estadística Mèdica	6		361249	ESTADÍSTICA MÈDICA	Optativa
26338	Inferència Bayesiana	6		361222	Mètodes Bayesians	5
26342	Mètodes Heurístics de Prog. Matem.	6		361227	Programació no Lineal i Fluxos en Xarxes	5
26333	Models No Paramètrics	6		361224	Mètodes no Paramètrics i de Remostreig	6
26339	Modelització en Program. Matemàtica	7,5		361225	Introducció a la Investigació Operativa	2
26341	Optimització a Gran Escala	6		361258	OPTIMITZACIÓ A LA INDÚSTRIA	Optativa
26335	Tècniques de Mostreig	6		361209	Mètodes de Mostreig	3

Reconeixement d'optativitat de la LCTE (UPC)

Codi	Assignatures optatives LCTE (UPC)	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
	Altres assignatures obligatòries				Optativitat (fins a un màxim de 18 ECTS)	
26337	Anàlisi de Dades Discretes	6	Optativa		Optativitat	
26340	Consultoria i Redacc. d'Informes	6	Optativa		Optativitat	
26329	Teo. Matem. Mercats Financers	7,5	Optativa		Optativitat	
	Assignatures de lliure elecció		ALE		Optativitat (fins a un màxim de 18 ECTS)	
	Activitats de lliure elecció		ALE		Optativitat (fins a un màxim de 6 ECTS de reconeixement acadèmic)	

Nota: El Cap d'Estudis estudiarà de forma individualitzada les sol·licituds de reconeixements que no estiguin contemplades en les taules, tenint en compte les directrius generals marcades per aquestes.

**Taula de reconeixement d'assignatures
de la Diplomatura d'Estadística UPC al Grau d'Estadística UB-UPC.**

(Aprovades per la Comissió Permanent de la Fac. De Matemàtiques i Estadística amb data 17-03-2010)

Codi	Assignatures obligatòries Diplomatura UPC	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
26250	Anàlisi Matemàtica 1	7,5	1	361174	Introducció al Càlcul	1
26253	Fonaments d'informàtica	7,5	1	361180	Introducció a la informàtica	1
26251	Càlcul de Probabilitats	7,5	1	361201	Introducció a la probabilitat	1
26252	Àlgebra 1	7,5	1	361212	Àlgebra Lineal	2
26256	Estadística Bàsica	7,5	2	361196	Estadística descriptiva	1
26259	Programació	7,5	2	361192	Programació	2
26258	Software Estadístic	4,5	2	361214	Software Estadístic	4
26261	Anàlisi Matemàtica 3	7,5	3	361177	Càlcul en diverses variables	3
26264	Mostreig Estad. i Recollida de Dades 1	7,5	3	361209	Mètodes de Mostratge	3
26262	Estadística Matemàtica 1	7,5	3	361218	Probabilitat i Processos Estocàstics	3
26263	Fonaments de Control de Qualitat	4,5	3	361235	Estadística per a la Gestió de la Qualitat	3
26265	Complements de Programació i Bases de Dades	7,5	3	361215	Fitxers i bases de Dades	5
26268	Mostreig Estad. i Recollida de Dades 2	7,5	3	361229	Disseny d'Experiments	6
26267	Estadística Matemàtica 2	7,5	4	361205	Introducció a la inferència estadística	2
26266	Investigació Operativa Determinista	6	4	361225	Introducció a la Investigació Operativa	2
26269	Models Lineals	7,5	4	361231	Models Lineals	5
26270	Investigació Operativa Estocàstica	6	4	361228	Teoria de cues i simulació	6
26291	Projecte Fi de Carrera	15	6, PFC	361239	Treball de Fi de Grau (18 ECTS)	8, TFG

Codi	Assignatures optatives DE (UPC)	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
26273	Estructures Organitzatives	6		361211	Fonaments d'Administració d'Empreses	2
26297	Ampliació de Investigació Operativa Determinista	7,5		361226	Programació Lineal i Entera	4
26278	Bioestadística	7,5		361237	Estadística per a les Biociències	5
26272	Anàlisi Multivariant de Dades	7,5		361232	Anàlisi Multivariant	6
26271	Previsió i Sèries Temporals	7,5		361233	Anàlisi de Series Temporals	7
26282	Investigació Comercial	4,5		361243	MÈTODES ESTADÍSTICS PEL MARQUETING	Optativa
26295	Enginyeria de la Qualitat	7,5		361251	ESTADÍSTICA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT	Optativa
26277	Teoria de la Qualitat Total	6		361251	ESTADÍSTICA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT	Optativa
26296	Control Estadístic de Processos	6		361250	ESTADÍSTICA INDUSTRIAL	Optativa

Reconeixement per blocs de la DE-UPC en el Grau

Codi	Assignatures optatives Diplomatura UPC	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
26254	Macroeconomia	4,5	1	361210	Principis d'Economia	1
26260	Microeconomia i Comerç Interntal.	4,5	2			
26250	Anàlisi Matemàtica 1	7,5	1	361174	Introducció al Càlcul	1
26255	Anàlisi Matemàtica 2	6	2	361212	Àlgebra Lineal	2
26261	Anàlisi Matemàtica 3	7,5	3	361177	Càlcul en diverses variables	3
26252	Àlgebra 1	7,5	1	361213	Mètodes Numèrics	4
26251	Càlcul de Probabilitats	7,5	1	361196	Estadística Descriptiva	1
26256	Estadística Bàsica	7,5	2	361201	Introducció a la Inferència Estadística	1
26262	Estadística Matemàtica 1	7,5	3	361205	Introducció a la Probabilitat	2
26267	Estadística Matemàtica 2	7,5	4	361218	Probabilitat i Processos Estocàstics	3
				361221	Inferència Estadística	4

Reconeixement d'optativitat de la DE-UPC

Codi	Assignatures optatives Diplomatura UPC	Crèdits	Semestre	Codi	Assignatures Grau (6 ECTS)	Semestre
	Altres assignatures obligatòries				Optativitat (fins a un màxim de 18 ECTS)	
26283	Complements de Macroeconomia		Optativa		Optativitat	
26274	Dissenys Combinatoris		Optativa		Optativitat	
26288	Sistems Orients a Bases de Dades		Optativa		Optativitat	
	Assignatures de lliure elecció		ALE		Optativitat (fins a un màxim de 18 ECTS)	
	Activitats de lliure elecció		ALE		Optativitat (fins a un màxim de 6 ECTS de reconeixement acadèmic)	

Nota: El Cap d'Estudis estudiarà de forma individualitzada les sol·licituds de reconeixements que no estiguin contemplades en les taules, tenint en compte les directrius generals marcades per aquestes.


Facultat de Biblioteconomia i Documentació

Melcior de Palau, 140
08014 Barcelona
Tel. 93 403 57 70, fax 93 403 57 72
A/e: bibdoc@ub.edu
http://www.ub.es/biblio

Taula d'equivalències entre les assignatures de la diplomatura (pla de 1984) i les del grau *

Pla d'estudis (10/4/1984) En vigor curs 1982-83	Grau en Informació i Documentació (2009)	MB	OB	PR	MB+OB+PR	OP	REC mínim
OBLIGATÒRIES		30	78	12	120	30	150
Història del llibre	360041 Ha. social del coneixement (6 crèd. MB)	6					
Biblioteconomia I	360044 Introd. als sistemes d'inf. I docum. (12 crèd. OB)		12				
Biblioteconomia II	360050 Mètodes i tècniques de planificació (6 crèd. OB)		6				
Bibliografia I	360035 Cerca i ús d'informació (6 crèd. MB)	6					
Bibliografia II	360056 Desenvolupament de col·leccions (6 crèd. OB)		6				
Anàlisi documental I	360053 Disseny de sistemes de recuperació (12 crèd. OB)		12				
Classificació i indexació	360055 Formalització semàntica		6				
Anglès 1	361311 English for library I i 363009 En for Libr. II (3 i 3 crèd.OP)					6	
Francès 1	395022 Francès documental I (6 crèd. OP)						
Terminologia científica (quadr.)	360034 Tècniques de comunicació (6 crèd. MB)	6					
Tècnica del Treball Científic (quadr.)							
Literatura (quadr.)	395038 Literatura catalana contemporània (6 crèd. OP)					6	
Història de la Cultura (quadr.)	360040 Informació i societat (6 MB)	6					
Documentació I	360045 Recuperació d'informació (6 crèd. OB)		6				
Anàlisi documental II	360054 Catalogació i indexació (12 crèd. OB)		12				
Llibre infantil	361322 Serveis i col·leccions per a infants i joves (6 crèd. OP)					6	
Informàtica i Automatització de biblioteques (quadr.)	360042 Fonaments de tecnologia (6 crèd. MB)	6					
Documentació II (quadr.)	360046 Recursos i serveis de referència (6 crèd. OB)		6				
Restauració i enquadrernació (quadr.)	360058 Preservació i conservació (6 crèd. OB)		6				
Arxivística (quadr.)	360238 Classificació i descripció de docs d'arxiu (6 cr. OB)		6				
Tècnica de Biblioteques (pràctica)	360237 Pràcticum (12 crèd. OB)			12			
Anglès 2	363009 Anglès documental II adap (4,5 crèd. OP)					4,5	

Francès 2	395040 Francès documental II adap (4,5 crèd. OP)					
OPTATIVES						
Arts Gràfiques	395028 Sector editorial (adapt)					6
Llatí	Llatí (adapt)					3
Literatura catalana	395038 Literatura catalana contemporània					6
Paleografia	395034 Tècniques historiogr. recerca documental (adapt)					6
Patologia del paper	Patologia del paper (adapt)					3
Principis d'administració	360037 Teoria de les organitzacions	6				
Psicosociologia del lector	360047 Suport i formació d'usuaris		6			
Bases de dades	360059 Sistemes de gestió automatitzada I		6			
Bibliometria	360038 Estadística aplicada	6				
Estadística	360038 Estadística aplicada	6				
Hemeroteques	395025 Publicacions en sèrie (adapt)					4,5
Materials audiovisuals	395024 Material no llibre (adapt)					6
Processament, control i catalogació de materials audiovisuals	395024 Material no llibre (adapt)					6
Processament, control i catalogació de publicacions en sèrie	395025 Publicacions en sèrie (adapt)					4,5
Processament, control i catalogació de llibres antics i rars	Processament, control i catalogació de llibres antics i rars (adapt)					4,5
Sistemes i xarxes d'informació	360060 Sistemes de gestió automatitzada II		6			
Arxius administratius	360057 Gestió documental a les organitzacions		6			
Arxivística II	360057 Gestió documental a les organitzacions		6			
Catalogació de materials no-llibres	395024 Material no llibre (adapt)					6
Cultura i noves tecnologies de la informació	360040 Informació i societat	6				
Fonts d'informació científica i tècnica	361319 Fonts inf. ciència i tecnologia					6
Formats bibliogràfics llegibles per màquina	360060 Sistemes de gestió automatitzada II		6			
Paleografia II	395034 Tècniques historiogr. recerca documental					6
Historia	360040 Informació i societat	6				
Llengua catalana II	Llengua catalana II (adapt)					6

*** Notes**

–Aquest document, aprovat per la Junta de Facultat el 29 de juny de 2009, està pendent de rebre el vistiplau de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern de la UB perquè sigui vigent. S'espera que obtingui aquest requisit a mitjans juliol de 2009.

–La Junta de Facultat, i per delegació la Comissió Acadèmica de la Facultat, resoldrà qualsevol incidència relativa a l'aplicació de la taula de reconeixement.

–Significat de les sigles: MB, matèria bàsica; OB, assignatura obligatòria; PR, Pràcticum; OP, assignatura optativa

Barcelona, 1 de juliol de 2009

Taula d'equivalències entre les assignatures de la diplomatura (pla de 1992) i les del grau *

Assignatures de la diplomatura, pla d'estudis de 1992 (Resolució 21/9/1992), en vigor curs 1987-88	Assignatures del grau d'Informació i Documentació (2009)	MB	OB	PR	MB+OB+PR	OP	REC mínim
Obligatòries		30	78	12	120	30	150
Anàlisi documental I	360053 Disseny de sistemes de recuperació (12 crèd. OB)		12				
Anàlisi documental II	360054 Catalogació i indexació (12 crèd. OB)		12				
Anglès I	361311 English for library... I i 363009 English for library... II (3 i 3 crèd.OP)					6	
Anglès II	363009 Anglès documental II adap (4,5 crèd. OP)					4,5	
Arxivística (quadr.)	360238 Classificació i descripció de docs. d'arxiu (6 crèd. OB)		6				
Bibliografia I	360035 Cerca i ús d'informació (6 crèd. MB)	6					
Bibliografia II	360056 Desenvolupament de col·leccions (6 crèd. OB)		6				
Biblioteconomia I	360044 Introducció als sistemes d'inf. I docum. (12 crèd. OB)		12				
Biblioteconomia II	360050 Mètodes i tècniques de planificació (6 crèd. OB)		6				
Classificació i indexació	360055 Formalització semàntica (6 crèd. OB)		6				
Documentació I	360045 Recuperació d'informació (6 crèd. OB)		6				
Documentació II (quadr.)	360046 Recursos i serveis de referència (6 crèd. OB)		6				
Francès I	395022 Francès documental I (adap., 6 crèd. OP)					6	
Francès II	395040 Francès documental II (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5	
Història (quadr.)	360040 Informació i societat (6 crèd. MB)	6					
Història del llibre i de les biblioteques	360041 Història social del coneixement (6 crèd. MB)	6					
Informàtica i automatització de biblioteques (quadr.)	360042 Fonaments de tecnologia (6 crèd. MB)	6					
Literatura universal contemporània (quadr.)	395038 Literatura catalana contemporània (6 crèd. OP)					6	
Paleografia	395034 Tècniques historiogr. recerca documental (6 crèd. OP)					6	
Restauració i enquadernació (quadr.)	360058 Preservació i conservació (6 crèd. OB)		6				
Tècnica de biblioteques (Pràctiques)	360237 Pràcticum (12 crèd. OB)			12			

Terminologia científica (quadr.) Tècnica del treball científic (quadr.)	360034 Tècniques de comunicació (6 crèd. MB)	6				
Opcionals quadrimestrals						
Arts gràfiques	395028 Sector editorial (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5
Arxius administratius	360057 Gestió documental a les organitzacions (6 crèd. OB)		6			
Arxius històrics	395029 Arxius històrics (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5
Arxivística II	360057 Gestió documental a les organitzacions (6 crèd. OB)		6			
Bases de dades	360059 Sistemes de gestió automatitzada I (6 crèd. OB)		6			
Catalogació de materials no llibre	395024 Material no llibre (adap., 6 crèd. OP)					6
Classificació i indexació en ciències socials	395245 Classificació i indexació en ciències socials (adap., 6 crèd. OP)					6
Control i processament de llibre antic	Processament, control i catalogació de llibres antics i rars (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5
Control i processament de publicacions en sèrie	395025 Publicacions en sèrie (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5
Cultura i noves tecnologies de la informació	360040 Informació i societat (6 crèd. MB)	6				
Documents musicals	395036 Documentació musical (adap., 3 crèd. OP)					3
Fonts d'informació en ciència i tecnologia	361319 Fonts d'inf. en ciència i tecnologia (6 crèd. OP)					6
Formats bibliogràfics llegibles per màquina	360060 Sistemes de gestió automatitzada II (6 crèd. OB)		6			
Gestió de centres d'informació	360050 Mètodes i tècniques de planificació (6 crèd. OB)		6			
Gestió i administració de biblioteques	360050 Mètodes i tècniques de planificació (6 crèd. OB)		6			
Llibre infantil	361322 Serveis i col·leccions per a infants i joves (6 crèd. OP)					6
Màrqueting i relacions amb usuaris	360052 Màrqueting (6 crèd. OB)		6			
Paleografia II	Paleografia II (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5
Paquets de gestió d'arxius	360060 Sistemes de gestió automatitzada II (6 crèd. OB)		6			
Paquets de gestió documental	360059 Sistemes de gestió automatitzada I (6 crèd. OB)		6			
Patologia, història i conservació del paper	Patologia del paper (adap., 3 crèd. OP)					3
Recerques en línia	Recerques en línia (adap., 4,5 crèd. OP)					4,5

*** Notes**

- Aquest document, aprovat per la Junta de Facultat el 29 de juny de 2009, està pendent de rebre encara el vistiplau de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern de la UB perquè sigui vigent. S'espera que obtingui aquest requisit a mitjans juliol de 2009.
- La Junta de Facultat, i per delegació la Comissió Acadèmica de la Facultat, resoldrà qualsevol incidència relativa a l'aplicació de la taula de reconeixement.
- Significat de les sigles: MB, matèria bàsica; OB, assignatura obligatòria; PR, Pràcticum; OP, assignatura optativa.

Barcelona, 1 de juliol de 2009

Esmena Taula d'equivalències entre les assignatures de la diplomatura (pla de 1992) i les del grau (aprovades per la Junta de Facultat de 17 de febrer de 2010)

Assignatures de la diplomatura, pla d'estudis de 1992 (Resolució 21/9/1992), en vigor curs 1987-88	Assignatures del grau d'Informació i Documentació (2009)	MB	OB	PR	MB+OB+PR	OP
Optatives						
Bases de dades	Bases de dades (6 crèd. OP)					6
Paquets de gestió documental	360059 Sistemes de gestió automatitzada I (6 crèd. OB)		6			
Producció editorial	Producció editorial (6 crèd. OP)					6

Barcelona, 17 de febrer de 2010

Taula d'equivalències entre les assignatures de la diplomatura (pla de 1994) i les del grau *

Pla d'estudis (Resolució 11/10/1994)	Grau d'Informació i Documentació (2009)	MB	OB	PR	MB+OB +PR	OP	REC mínim
OBLIGATÒRIES		24	84	12	120	30	150
651005 Anàlisi de fons arxivístics (4,5 crèd.)	360238 Classificació i descripció de docs. d'arxiu (6 cr. OB)		6				
651008 Bibliografia general i sistemàtica (6 crèd.)	360046 Recursos i serveis de referència (6 crèd. OB)		6				
651002 Catalogació descriptiva (6 crèd.) 651003 Classificació i indexació (6 crèd.)	360054 Catalogació i indexació (12 crèd. OB)		12				
651001 Descripció bibliogràfica (6 crèd.) 651023 Tècniques de recup. de la inf. (7,5 crèd.)	360053 Disseny de sistemes de recuperació		12				
651021 Gestió d'unitats d'informació (6 crèd.)	360050 Mètodes i tècniques de planificació (6 crèd. OB)		6				
651020 Història de la producció documental (4,5 crèd.)	360041 Història social del coneixement (6 crèd. MB)	6					
651000 Introd. anàlisi i recuperació de la inf. (6 crèd.)	360045 Recuperació d'informació (6 crèd. OB)		6				
651004 Introducció a les CC d'informació (6 crèd.)	Introducció a les CC d'informació (adapt)					6	
651011 Lectura pública (6 crèd.) 651012 Biblioteques de recerca (6 crèd.)	360044 Introd. als sistemes d'inf. i docum. (12 crèd. OB)		12				
651019 Metodologia del treball científic (3 crèd.)	360034 Tècniques de comunicació (6 crèd. MB)	6					
651006 Organització d'arxius (4,5 crèd.)	395017 Organització d'arxius adap. (6 crèd.)					6	
651022 Organització de catàlegs en línia (4,5 crèd.)	360060 Sistemes de gestió automatitzada II (6 crèd. OB)		6				
651017 Pràctiques I (3 crèd.) 651018 Pràctiques II (12 crèd.)	360237 Pràcticum (12 crèd. OB)			12			
651024 Preservació i conservació (4,5 crèd.)	360058 Preservació i conservació (6 crèd. OB)		6				
651007 Serveis d'informació (6 crèd.)	360035 Cerca i ús de la informació (6 cr. MB)		6				
651015 Sistemes gestió electrònica inf. (6 crèd.)	360059 Sistemes de gestió automatitzada I (6 crèd. OB)		6				
651013 Tècniques documentals historiogr. (6 crèd.)	395034 Tècniques historiogr. recerca doc. (6 crèd. OP)					6	
651014 Tecnologies de la informació (6 crèd.)	360042 Fonaments de tecnologia (6 crèd. MB)	6					
651010 Teledocumentació (6 crèd.)	395012 Informació i documentació científica (6 crèd. OP)					6	
651009 Teoria de la informació i comunic. (6 crèd.)	360040 Informació i societat	6					
651016 Xarxes de transferència de la inf. (4,5 crèd.)	Xarxes de transferència de la inf. (adapt)					4,5	

OPTATIVES					
651052 Anglès documental I	361311 English for library and inf. purposes I i 363009 English for library and inf. purp. II (3 i 3 crèd. OP)				6
651053 Anglès documental II	363009 English for library II (3 crèd. OP)				3
651064 Autoedició	395030 Autoedició adapt. (3 crèd. OP)				3
651056 Avaluació de sistemes d'automatització	395019 Avaluació de sistemes automat (adapt., 6 crèd. OP)				6
651039 Biblioteques i llibres per a infants	361322 Serveis i col·leccions per infants i joves (6 crèd. OP)				6
651059 Classificació i indexació en ciències socials 651060 Creació i manteniment de tesaurus	360055 Formalització semàntica (6 crèd. OB)		6		
651048 Edificis i infraestructures dels centres inform.	395021 Edificis i infraest. cent. inform. adapt. (3 crèd. OP)				3
651028 Enquadernació	395031 Enquadernació (3 crèd. OP)				3
651063 Estadística aplicada	360038 Estadística aplicada (6 crèd. MB)	6			
651029 Estadística aplicada I	360038 Estadística aplicada (6 crèd. MB)	6			
651030 Estadística aplicada II	360038 Estadística aplicada (6 crèd. MB)	6			
651047 Fonts d'informació en ciència i tecnologia	361319 Fonts d'inf. en ciència i tecnologia (6 crèd. OP)				6
651046 Fonts d'informació en ciències socials	361320 Fonts d'inf. en humanitats i CC socials (6 crèd. OP)				6
651037 Formació d'usuaris	360047 Suport i formació d'usuaris (6 crèd. OB)		6		
651054 Francès documental I	395022 Francès documental I adapt (6 crèd. OP)				6
651055 Francès documental II	395040 Francès documental II adapt. (4,5 crèd. OP)				4,5
651061 Gestió de documents a les organitzacions	360057 Gestió documental a les organ. (6 crèd. OB)		6		
651050 Gestió i desenvolupament de col·leccions	360056 Desenvolupament de col·leccions (6 crèd. OB)		6		
651031 Indústries de la cultura	360040 Informació i societat (6 crèd. MB)	6			
651045 Informació per a l'empresa	361321 Vigilància tecnol. i intel·ligència compet. (6 crèd. OP)				6
651032 Informàtica documental	360042 Fonaments de tecnologia (6 crèd. MB)	6			
651027 Institucions i arxius contemporanis	360057 Gestió documental a les organitzacions (6 crèd. OB)		6		
651025 Institucions i arxius històrics	395029 Arxius històrics adapt. (4,5 crèd. OP)				4,5
651049 Instruments de gestió de la qualitat	395023 Instruments de gestió qualitat adapt. (3 crèd. OP)				3
651038 Màrqueting i estudis d'usuaris	360052 Màrqueting (6 crèd. OB)		6		
651040 Material no llibre	395024 Material no llibre adapt. (6 crèd. OP)				6
651051 Obtenció de documents	395018 Accés al document i lit. grisa (adapt., 4,5 crèd. OP)				4,5
651058 Organització i ús de recursos electrònics	395027 Recursos electrònics (adapt., 4,5 crèd. OP)				4,5
651026 Patrimoni documental a Catalunya	361325 Cultura patrimonial adapt. (6 crèd. OP)				6
651035 Propietat intel·lectual	360036 Aspectes legals de la informació (6 crèd. MB)	6			
651042 Publicacions en sèrie	395025 Publicacions en sèrie adapt. (4,5 crèd. OP)				4,5
651041 Publicacions oficials i literatura grisa	395026 Publicacions oficials i lit. grisa (adapt., 6 crèd. OP)				6
651043 Serveis especials	361323 Serveis a usuaris amb neces. espec. (3 crèd. OP)				3
651044 Serveis especials	361323 Serveis a usuaris amb neces. espec. (3 crèd. OP)				3
651034 Tècniques d'edició	361315 Disseny de serveis de xarxa (6 crèd. OP)				6

651033 Tècniques de comunicació	360034 Tècniques de comunicació (6 crèd. MB)	6				
651062 Tècniques de gestió documental organitzac.	360057 Gestió documental a les organ. (6 crèd. OB)		6			
651057 Tractament de la imatge	361416 Tractament de la imatge i digitalització (3 crèd. OP)					3

*** Notes**

–Aquest document, aprovat per la Junta de Facultat el 29 de juny de 2009, està pendent de rebre encara el vistiplau de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern de la UB perquè sigui vigent. S'espera que obtingui aquest requisit a mitjans juliol de 2009.

–La Junta de Facultat, i per delegació la Comissió Acadèmica de la Facultat, resoldrà qualsevol incidència relativa a l'aplicació de la taula de reconeixement.

–Significat de les sigles: MB, matèria bàsica; OB, assignatura obligatòria; PR, Pràcticum; OP, assignatura optativa.

Barcelona, 1 de juliol de 2009

Proposta d'itinerari per a cursar simultàniament els graus de **FÍSICA i MATEMÀTIQUES**Total crèdits: **318**

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360138	Llenguatge i Raonament Matemàtic (Mat)	1er	6	FB	210084 (36)
360140	Elements de Programació (Mat)	1er	6	FB	210085 (12)
360134	Matrius i Vectors (Mat)	1er	6	FB	210084 (36)
360564	Fonaments d'ones, fluids i termodinàmica (Fis)	1er	6	FB	210266 (24)
360569	Càlcul d'una variable (Fis)	1er	6	FB	210268 (24)
360563	Fonaments de mecànica (Fis)	2n	6	FB	210266 (24)
360565	Fonaments d'electromagnetisme i òptica (Fis)	2n	6	FB	210266 (24)
360566	Fonaments de laboratori (Fis)	2n	6	FB	210266 (24)
360570	Càlcul en diverses variables (Fis)	2n	6	FB	210268 (24)
360135	Àlgebra Lineal (Mat)	2n	6	FB	210084 (36)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60	FB:60	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360571	Equacions diferencials i càlcul vectorial (Fis)	1er	6	OB	210268 (24)
360151	Geometria Lineal (Mat)	1er	6	OB	210091 (12)
360148	Estructures Algebraiques (Mat)	1er	6	OB	210089 (12)
360158	Anàlisi Matemàtica (Mat)	1er	6	OB	210095 (12)
360583	Astronomia (Fis)	1er	6	OB	210273 (12)
360573	Mecànica (Fis)	2n	9	OB	210270 (36)
360574	Termodinàmica (Fis)	2n	9	OB	210270 (36)
360159	Anàlisi Complexa (Mat)	2n	6	OB	210095 (12)
360145	Càlcul Integral en Diverses Variables (Mat)	2n	6	OB	210087 (12)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60	OB:60	

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360150	Grafs (Mat)	1er	6	OB	210090 (6)
360162	Probabilitats (Mat)	1er	6	OB	210098 (12)
360575	Electromagnetisme (Fis)	1er	9	OB	210270 (36)
360576	Òptica (Fis)	1er	9	OB	210270 (36)
360579	Física quàntica (Fis)	2n	6	OB	210272 (24)
360578	Mètodes matemàtics per a la física II (Fis)	2n	6	OB	210271 (12)
360584	Meteorologia i climatologia (Fis)	2n	6	OB	210273 (12)
360163	Estadística (Mat)	2n	6	OB	210098 (12)
360155	Topologia (Mat)	2n	6	OB	210093 (18)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60	OB:60	

TIPUS DE MATÈRIA:

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

FB branca principal / FB altres branques

4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360149	Equacions Algebraiques (Mat)	1er	6	OB	210089 (12)
360146	Mètodes Numèrics I (Mat)	1er	6	OB	210088 (12)
360156	Geometria Diferencial de Corbes i Superfícies (Mat)	1er	6	OB	210093 (18)
360597	Electrodinàmica (Fis)	1er	6	OTM	210279 (24)
360596	Mecànica teòrica (Fis)	1er	6	OTM	210279 (24)
360161	Història de les Matemàtiques (Mat)	2n	6	OB	210097 (6)
360154	Equacions Diferencials (Mat)	2n	6	OB	210092 (12)
360589	Astrofísica i cosmologia (Fis)	2n	6	OTM	210280 (36)
360600	Mecànica quàntica (Fis)	2n	6	OTM	210280 (36)
360580	Física estadística (Fis)	2n	6	OB	210272 (24)
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60		

5è Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360581	Física de l'estat sòlid (Fis)	1er	6	OB	210272 (24)
360602	Física nuclear i de partícules (Fis)	1er	6	OTM	210280 (36)
360601	Física atòmica i radiació (Fis)	1er	6	OTM	210280 (36)
	Optatives dels graus de Física i Matemàtiques	1er	12	OT	
360152	Geometria Projectiva (Mat)	2n	6	OB	210091 (12)
360157	Topologia i Geometria Global de Superfícies (Mat)	2n	6	OB	210093 (18)
360582	Electrònica física (Fis)	2n	6	OB	210272 (24)
	Optatives dels graus de Física i Matemàtiques	2n	12	OT	
TOTAL CRÈDITS PER CURS			60		

Treball					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
363031	Treball Fi de Graus (Mat)	1er/2n	18	TR:18	210302 (18)

TIPUS DE MATÈRIA:

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

FB branca principal / FB altres branques

Títol: **Grau de FÍSICA i Grau de MATEMÀTIQUES**

Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant

24 crèdits

Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)

X	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pels títols de grau
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.
	Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES

Per matricular l'assignatura de la matèria			Cal tenir superats 180 crèdits d'entre totes les assignatures de les matèries		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
210302(18)	Treball Fina de grau			Totes les del grau	

Els requisits de les assignatures del grau de Física no apliquen. No hi ha requisits per cursar les matèries de Matemàtiques.

Per matricular les assignatures de la matèria			Cal haver cursat abans les assignatures de la matèria o matèries		
Codi (ECTS)	Denominació	Curs i semestre	Codi (ECTS)	Denominació	Curs i semestre
210271(12)	Mètodes Matemàtics		210268(24)	Matemàtiques	
			210095(12)	Anàlisi	

Per matricular les assignatures de la matèria			Cal haver cursat abans les assignatures de la matèria		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre

TIPUS DE MATÈRIA:

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

FB branca principal / FB altres branques

PROPOSTES D'ACORD CACG ITINERARIS D'EXTINCIÓ

(PER IMPLANTACIÓ GRAUS CURS 2010-11)

CACG 20 maig 2010

Itineraris d'extinció d'assignatures obligatòries i criteris d'extinció de les assignatures optatives dels ensenyaments de primer i/o segon cicle que s'indiquen a continuació.

Els itineraris d'extinció queden definits segons consten en els documents annexos:

ENSENYAMENTS PRIMER I SEGON CICLE	ITINERARI EXTINCIÓ OBLIGATÒRIES	EXTINCIÓ D'OPTATIVES	CALENDARI ANECA
20201 Administració i Direcció d'Empreses 10218 Complementes de Formació ADE (PENDENT APROVACIÓ PLA D'ESTUDIS DE GRAU)	Sí	Sí	Curs a curs
20205 Ciències Empresarials	SI	SI	Curs a curs
20200 Economia 11208 Complementes de Formació Economia	SI	SI	Curs a curs
10311 Enginyeria de Materials 10318 Complementes de Formació Eng. de Materials	Sí	Sí	Curs a curs

ENSENYAMENTS PRIMER I SEGON CICLE	ITINERARI EXTINCIÓ OBLIGATÒRIES	EXTINCIÓ D'OPTATIVES	CALENDARI ANECA
10101 Filosofia	SI	SI	Curs a curs
20203 Sociologia 10238 Complementes de Formació Sociologia	SI	SI	Curs a curs Es modifica calendari d'extinció de la memòria ANECA: bloc + curs a curs
20723 Tributari i Comptable (Ensenyament Propi)	SI	SI	Curs a curs

MODIFICACIÓ ITINERARIS D'EXTINCIÓ APROVATS (per implantació Grau 2009)

TITULACIÓ DE PRIMER I SEGON CICLE	Informació aprovada	Modificació	Aprovació modificació per CACG
Enginyeria Química	Al calendari d'extinció aprovat per òrgans de govern no consten les assignatures corresponents als Complements de Formació d'Enginyeria Química	Itinerari d'extinció amb l'extinció corresponent de les assignatures dels Complements de Formació d'Enginyeria Química	20 maig 2010
Antropologia Social i Cultural	Assignatura 310008 amb docència vinculada durant el procés d'extinció amb l'assignatura de grau 360063.	Modificació de l'assignatura de grau en la qual s'impartirà la docència per 362077	20 maig 2010



UNIVERSITAT DE BARCELONA



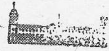
Facultat de Pedagogia

Campus Mundet
Passeig de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona
Tel. 93 403 51 99
Fax 93 403 52 01
E-mail: secretaria_pedagogia@ub.edu

M. Teresa Anguera
Vicerectora de Política Docent i Científica

Us trameto adjunta, la proposta del calendari d'extinció de la llicenciatura de Psicopedagogia per al curs 2010-11, aprovat per la Comissió Acadèmica de la Facultat de 4 de maig.

Atentament,



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Facultat de Pedagogia

Secretaria d'Estudiants i Docència

Montse Freixa
Presidenta de la Comissió Acadèmica

Barcelona, 5 de maig de 2010

L·LICENCIATURA DE PSICOPEDAGOGIA

PROPOSTA DE CALENDARI D'EXTINCIÓ

Per implantació d'un Màster Universitari

PRIMER CURS (assignatures obligatòries)		2010-2011	2011-2012		
Codi	Assignatura	Crèdits			
350000	Diagnòstic en Educació	7,5	extinció amb docència		
350001	Disseny, Desenvolupament i Innovació del Currículum	7,5	extinció sense docència		
350003	Educació Especial	7,5			
350004	Intervenció Psicopedagògica en els Transorns del Desenvolupament	7,5	extinció sense docència		
350005	Mètodes d'Investigació en Educació	7,5			
350006	Models d'Orientació i Intervenció Psicopedagògica	7,5			
350007	Orientació Professional	6	extinció sense docència		
350008	Psicologia de la Instrucció	7,5			
SEGON CURS (assignatures obligatòries)		2010-2011	2011-2012	2012-2013	
Assignatura		Crèdits			
350002	Dificultats d'Aprenentatge i Intervenció Psicopedagògica	7,5	docència	extinció sense docència	extinció sense docència
350010	Paradigmes en la Teoria de l'Educació	6		extinció amb docència	extinció amb docència
350009	Pràcticum	12	docència		

ASSIGNATURES OPTATIVES		2010-2011	2011-2012	2012-2013
Codi	Assignatura	Crèdits		
350014	Processos Psicològics de l'Aprenentatge del Llenguatge	6		
350016	Adaptacions Curriculars i Integració	6		
350019	Diagnòstic i Intervenció Sociofamiliar	6		
350020	Diagnòstic i Intervenció en els Trastorns del Llenguatge	6		
350021	Diagnòstic i Intervenció en els Trastorns de Conducta	6		
350022	Tècniques Cognitivocconductuals de Modificació de la Conducta	6		
350023	Recursos Tecnològics per a Necessitats Educatives	6		
350024	Atenció Primerenca	6		
350026	Orientació per a la Inserció Sociolaboral	6	docència	
350027	Informació Acadèmica Professional	6		
350028	Diagnòstic Psicopedagògic en Orientació Professional	6		
350029	Treball i Competències Professionals	6		
350030	Formació per al Desenvolupament de Competències Professionals	6		
350031	Anàlisi de Casos i Intervenció Psicopedagògica	6		
350034	Avaluació del Currículum, Programes i Serveis	6		
350035	Educació Moral i Deontològica	6		
350047	Les Diferències en l'Ambit Educatiu	6		
350049	Tècniques Psicomotrius de Relació i Comunicació	6		
			extinció sense docència 80-85%	100% extinció sense docència
			extinció amb docència 15/20%	

LICENCIATURA DE PSICOPEDAGOGIA

PROPOSTA DE CALENDARI D'EXTINCIÓ

Per implantació d'un Màster Universitari

COMPLEMENTES DE FORMACIÓ		2010-2011	2011-2012
Codi	Complement	Crèdits	
185000	Mètodes, Disseny i Tècniques d'Investigació Psicològica	6	
185001	Processos Psicològics Bàsics	6	
185002	Psicologia de la Personalitat	6	
185003	Organització i Gestió del Centre Escolar	4,5	
185005	Psicologia Social	6	
185006	Didàctica i Currículum	6	
185008	Psicologia i Educació	4	
185009	Tèories i Institucions Contemporànies de l'Educació	4,5	
			extinció sense docència
			extinció sense docència



Àrea de Suport Acadèmicodocent
Gestió Acadèmica - Primer i Segon cicle

Travessera de les Corts 131-159
 Pavelló Rosa
 08028 Barcelona
 Fax 93 402 17 50
 Tel 93 402 17 57

PROPOSTES D'ACORD CACG PLANS D'ESTUDIS DELS MÀSTERS QUE S'IMPLANTEN EN EL CURS 2010-11

CACG 20 de maig de 2010

S'acorda informar favorablement i elevar al Consell de Govern, previ informe de la Junta Consultiva, les propostes de plans d'estudis dels màsters que s'indiquen a continuació, que quedaran configurats segons consten en els documents annexos:

MÀSTER	PLA D'ESTUDIS	OBSERVACIONS
SALUT INTERNACIONAL	<p>Crèdits: 60</p> <p>Especialitats: 4 especialitats (dues especialitats i dues orientacions)</p> <p>Orientació proposada en la implantació: Professional i Recerca</p> <p>Orientació ofertada en el pla d'estudis: Professional i Recerca</p> <p>Professional:</p> <p>Pràctiques professionals 14 crèdits Treball final de Màster (orientació professional) 6 crèdits</p> <p>Recerca:</p> <p>Treball final de Màster de Recerca 20 crèdits</p>	

POP : P1028 MASTERS FACULTAT DE MEDICINA
MÀSTER: M2803 Salut Internacional

Universitat Coordinadora: Universitat Barcelona
Interuniversitari: Sí
Centre Responsable: FACULTAT DE MEDICINA
Curs previst d'inici de la docència: 2010

Crèdits Totals : 60 60 **Crèdits Anivelladors :**
Places Ofertades :

Àmbits

Orientació

Recerca, Professional

Especialitat # 1 – Itinerari Clínic: Pràctica clínica i de laboratori en Salut Internacional (Recerca)

Estat Matrícula : Actiu – Curs inicial: 2010 – Curs final :2099

60 crèdits: 45 obligatoris, 15 optatius, anivelladors, 20 treball de fi d'estudis

UB / UAB				
1.– MD280D : Inicial: Fonaments en Salut Internacional				Comú – Obligatori
Tipus de Mòdul : Acadèmic				20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius
565693	Determinants de la Salut Global <i>Universitat UB / UAB</i>	Obl.	Docència Normal	4
565694	Instruments de disseny i anàlisi en Salut Internacional <i>Universitat UB / UAB</i>	Obl.	Docència Normal	6
565695	Intervencions en Salut: provisió de serveis, prevenció <i>Universitat UB / UAB</i>	Obl.	Docència Normal	5
565696	Principals problemes de salut i respostes <i>Universitat UB / UAB</i>	Obl.	Docència Normal	5
				Total Oferta Obligatori 20
				Total Oferta Optatius 0
UB / UAB				
2.– MD280F : La Pràctica Clínica i de Laboratori en Salut Internacional				D'especialització – Obligatori
Tipus de Mòdul : Acadèmic				20 crèdits: 5 obligatoris, 15 optatius
565697	Patologia Tropical: Pràctica Clínica i de Laboratori <i>Universitat UB / UAB</i>	Obl.	Docència Normal	5
565711	Anàlisi d'Estudis Epidemiològics Usant Models Lineals <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565712	Arbovirus <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565704	Avenços de Diagnòstics en Laboratori <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565708	Avenços en Tuberculosi <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565710	Bioètica i Legislació Internacional <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565717	Cicle de projectes <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565714	Dermatologia <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565709	Disseny d'Estudis Observacionals <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565713	Dissenys d'Estudis Experimentals <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565716		Opt.	Docència Normal	2.5

Educació Sanitària i Salut Comunitària				
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565729	Emergències i Camps de Refugiats	Opt.	Docència Normal	3
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565705	Entomologia Sanitària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565700	Governament Internacional de la Salut Pública Mundial	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565721	Indicadors de Salut i Estadístiques Oficials	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565720	Nutrició, Salut i Seguretat Alimentària	Opt.	Docència Normal	4
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565702	Patologia Tropical II: Pràctica Clínica	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565706	Patologia Tropical II: Pràctica de Laboratori	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565703	Prevenició i Control de VIH i altres Infeccions de Trans	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565701	Avenços en Malària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565699	Salut Reproductiva i Materno–infantil	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565719	Ús de Models de Regressió en l'Anàlisi de Dades Epidemi	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565707	Ús Racional i apropiat d'Antimicrobians	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				

Total Oferta Obligatori 5
Total Oferta Optatiu 62

UB / UAB

3.– MD280H : Treball de Recerca

Tipus de Mòdul :Recerca

565730 Treball final de Màster de Recerca

Universitat UB / UAB

Orientació – Obligatori
20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius
Obl. Projecte de Recerca 20

Total Oferta Obligatori 20
Total Oferta Optatiu 0

Especialitat # 2 – Itinerari Clínic: Pràctica clínica i de laboratori en Salut Internacional (Professional)

Estat Matrícula : Actiu – Curs inicial: 2010 – Curs final :2099
60 crèdits: 45 obligatoris,15 optatius, anivelladors,6 treball de fi d'estudis

UB / UAB

1.– MD280D : Inicial: Fonaments en Salut Internacional

Tipus de Mòdul :Acadèmic

565693 Determinants de la Salut Global

Universitat UB / UAB

565694 Instruments de disseny i anàlisi en Salut Internacional

Universitat UB / UAB

565695 Intervencions en Salut: provisió de serveis, prevenció

Universitat UB / UAB

565696 Principals problemes de salut i respostes

Universitat UB / UAB

Comú – Obligatori
20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius

Obl. Docència Normal 4
Obl. Docència Normal 6
Obl. Docència Normal 5
Obl. Docència Normal 5

Total Oferta Obligatori 20
Total Oferta Optatiu 0

UB / UAB

2.– MD280F : La Pràctica Clínica i de Laboratori en Salut Internacional

Tipus de Mòdul :Acadèmic

565697 Patologia Tropical: Pràctica Clínica i de Laboratori

Universitat UB / UAB

565711 Anàlisis d'Estudis Epidemiològics Usant Models Lineals

Universitat UB / UAB

565712

D'especialització – Obligatori
20 crèdits: 5 obligatoris, 15 optatius

Obl. Docència Normal 5
Opt. Docència Normal 2.5
Opt. Docència Normal 2.5

Arbovirus <i>Universitat UB / UAB</i>			
565704 Avenços de Diagnòstics en Laboratori <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565708 Avenços en Tuberculosi <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565710 Bioètica i Legislació Internacional <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565717 Cicle de projectes <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565714 Dermatologia <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565709 Disseny d'Estudis Observacionals <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565713 Dissenys d'Estudis Experimentals <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565716 Educació Sanitària i Salut Comunitària <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565729 Emergències i Camps de Refugiats <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	3
565705 Entomologia Sanitària <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565700 Governament Internacional de la Salut Pública Mundial <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565721 Indicadors de Salut i Estadístiques Oficials <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	5
565720 Nutrició, Salut i Seguretat Alimentària <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	4
565702 Patologia Tropical II: Pràctica Clínica <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565706 Patologia Tropical II: Pràctica de Laboratori <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565703 Previsió i Control de VIH i altres Infeccions de Trans <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565701 Avenços en Malària <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565699 Salut Reproductiva i Materno–infantil <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5
565719 Ús de Models de Regressió en l'Anàlisi de Dades Epidemi <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	5
565707 Ús Racional i apropiat d'Antimicrobians <i>Universitat UB / UAB</i>	Opt.	Docència Normal	2.5

Total Oferta Obligatori	5
Total Oferta Optatiu	62

UB / UAB

3.– MD280J : Estada Pràctiques Professionals

Orientació – Obligatori

Tipus de Mòdul :Professionalitzador

20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatiu

565731 Pràctiques professionals

Obl. Pràctiques Professionals 14

Universitat UB / UAB

565732 Treball final de Màster (Or. Professional)

Obl. Treball Fi d'Estudis 6

Universitat UB / UAB

Total Oferta Obligatori 20

Total Oferta Optatiu 0

Especialitat # 3 – Itinerari Salut Pública Internacional:sistemes de prevenció,promoció de la salut (Recerca)

Estat Matrícula : Actiu – Curs inicial: 2010 – Curs final :2099

60 crèdits: 45 obligatoris,15 optatiu, anivelladors,20 treball de fi d'estudis

UB / UAB

1.– MD280D : Inicial: Fonaments en Salut Internacional

Comú – Obligatori

Tipus de Mòdul :Acadèmic

20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatiu

565693

Obl. Docència Normal 4

Determinants de la Salut Global				
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565694	Instruments de disseny i anàlisi en Salut Internacional	Obl.	Docència Normal	6
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565695	Intervencions en Salut: provisió de serveis, prevenció	Obl.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565696	Principals problemes de salut i respostes	Obl.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
			Total Oferta Obligatoris	20
			Total Oferta Optatius	0
UB / UAB				
2.- MD280G : Sistemes de vigilància, prevenció, promoció i provisió de serveis			D'especialització – Obligatori	
Tipus de Mòdul : Acadèmic			20 crèdits: 5 obligatoris, 15 optatius	
565710	Bioètica i Legislació Internacional	Obl.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565709	Disseny d'Estudis Observacionals	Obl.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565711	Anàlisi d'Estudis Epidemiològics Usant Models Lineals	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565712	Arbovirus	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565704	Avenços de Diagnòstics en Laboratori	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565701	Avenços en Malària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565708	Avenços en Tuberculosi	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565717	Cicle de projectes	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565714	Dermatologia	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565713	Dissenys d'Estudis Experimentals	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565716	Educació Sanitària i Salut Comunitària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565729	Emergències i Camps de Refugiats	Opt.	Docència Normal	3
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565705	Entomologia Sanitària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565700	Governament Internacional de la Salut Pública Mundial	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565721	Indicadors de Salut i Estadístiques Oficials	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565720	Nutrició, Salut i Seguretat Alimentària	Opt.	Docència Normal	4
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565702	Patologia Tropical II: Pràctica Clínica	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565706	Patologia Tropical II: Pràctica de Laboratori	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565697	Patologia Tropical: Pràctica Clínica i de Laboratori	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565703	Prevenció i Control de VIH i altres Infeccions de Trans	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565699	Salut Reproductiva i Materno–infantil	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565719	Ús de Models de Regressió en l'Anàlisi de Dades Epidemi	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565707	Ús Racional i apropiat d'Antimicrobians	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
			Total Oferta Obligatoris	5
			Total Oferta Optatius	62

UB / UAB		Orientació – Obligatori	
3.– MD280H : Treball de Recerca		20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius	
Tipus de Mòdul :Recerca			
565730 Treball final de Màster de Recerca	Obl.	Projecte de Recerca	20
<i>Universitat UB / UAB</i>			
		Total Oferta Obligatori	20
		Total Oferta Optatius	0

Especialitat # 4 – Itinerari Salut Pública Internacional:sistemes de prevenció,promoció de la salut (Professional)

Estat Matrícula : Actiu – Curs inicial: 2010 – Curs final :2099
60 crèdits: 45 obligatoris,15 optatius, anivelladors,6 treball de fi d'estudis

UB / UAB		Comú – Obligatori	
1.– MD280D : Inicial: Fonaments en Salut Internacional		20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius	
Tipus de Mòdul :Acadèmic			
565693 Determinants de la Salut Global	Obl.	Docència Normal	4
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565694 Instruments de disseny i anàlisi en Salut Internacional	Obl.	Docència Normal	6
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565695 Intervencions en Salut: provisió de serveis, prevenció	Obl.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565696 Principals problemes de salut i respostes	Obl.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
		Total Oferta Obligatori	20
		Total Oferta Optatius	0

UB / UAB		D'especialització – Obligatori	
2.– MD280G : Sistemes de vigilància, prevenció, promoció i provisió de serveis		20 crèdits: 5 obligatoris, 15 optatius	
Tipus de Mòdul :Acadèmic			
565710 Bioètica i Legislació Internacional	Obl.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565709 Disseny d'Estudis Observacionals	Obl.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565711 Anàlisis d'Estudis Epidemiològics Usant Models Lineals	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565712 Arbovirus	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565704 Avenços de Diagnòstics en Laboratori	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565701 Avenços en Malària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565708 Avenços en Tuberculosi	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565717 Cicle de projectes	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565714 Dermatologia	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565713 Disseny d'Estudis Experimentals	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565716 Educació Sanitària i Salut Comunitària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565729 Emergències i Camps de Refugiats	Opt.	Docència Normal	3
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565705 Entomologia Sanitària	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565700 Governament Internacional de la Salut Pública Mundial	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565721 Indicadors de Salut i Estadístiques Oficials	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565720 Nutrició, Salut i Seguretat Alimentària	Opt.	Docència Normal	4
<i>Universitat UB / UAB</i>			
565702	Opt.	Docència Normal	2.5

Patologia Tropical II: Pràctica Clínica				
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565706	Patologia Tropical II: Pràctica de Laboratori	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565697	Patologia Tropical: Pràctica Clínica i de Laboratori	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565703	Prevençió i Control de VIH i altres Infeccions de Trans	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565699	Salut Reproductiva i Materno–infantil	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565719	Ús de Models de Regressió en l'Anàlisi de Dades Epidemi	Opt.	Docència Normal	5
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565707	Ús Racional i apropiat d'Antimicrobians	Opt.	Docència Normal	2.5
<i>Universitat UB / UAB</i>				

Total Oferta Obligatoris	5
Total Oferta Optatius	62

UB / UAB

3.– MD280J : Estada Pràctiques Professionals

Orientació – Obligatoris

Tipus de Mòdul :Professionalitzador

20 crèdits: 20 obligatoris, 0 optatius

565731	Pràctiques professionals	Obl.	Pràctiques Professionals	14
<i>Universitat UB / UAB</i>				
565732	Treball final de Màster (Or. Professional)	Obl.	Treball Fi d'Estudis	6
<i>Universitat UB / UAB</i>				

Total Oferta Obligatoris	20
Total Oferta Optatius	0

RECONeixEMENT D'ACTIVITATS INSTITUCIONALS UNIVERSITÀRIES AL GRAU**Annex a la “Normativa de Reconeixement i Transferència de crèdits de la UB”****Aprovada per CACG de 20 de maig de 2010****Pendent revisió Serveis Jurídics
Pendent revisió Serveis Lingüístics**

La Universitat de Barcelona desenvolupa, per als seus graus, l'article 12, 8 del Reial Decret 1393 de 29 d'octubre de 2007, segons el qual *“De acuerdo con el artículo 46.21 de la Ley Orgánica 6/2001, de de 21 de diciembre de Universidades, los estudiantes podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos del total del plan de estudios cursado”*. Tanmateix, les precisions que segueixen tenen caràcter d'annex a la “Normativa de reconeixement i transferència de crèdits de la Universitat de Barcelona” atès el que especifica al seu article 6.2.: *En els estudis de Grau, poden ser objecte de reconeixement acadèmic els crèdits obtinguts per la participació en activitats universitàries de tipus cultural, esportives, de representació estudiantil, solidari i de cooperació fins un màxim de sis crèdits, segons especifica l'article 12.8 del Reial Decret 1393/2007. En aquest cas els crèdits han de constar a l'expedient de l'estudiant però sense nota i no computen per a la mitjana de l'expedient. La UB ha de regular aquests supòsits de reconeixement per mitjà de la Comissió Acadèmica de Consell de Govern.*

La Universitat de Barcelona considera que és positiu per a la mateixa universitat donar sortida a la creativitat i a la capacitat de la institució per a la formació complementària compatible amb la formació reglada dels Graus. També és important trobar canals adients per acollir i organitzar propostes de formació, de lleure i de cooperació plantejades per l'alumnat.

Art. 1: Un màxim de 6 crèdits podran ser objecte de reconeixement per activitats institucionals en els graus. Aquests crèdits aniran a càrrec de l'optativitat que prevegi cada pla d'estudis de cada grau, en concepte de reconeixement d'activitats institucionals universitàries. Per fer-ho efectiu, s'ha de preveure una matèria optativa específica per a reconeixements en tots els plans d'estudi de Grau, segons consta en les memòries presentades al “Consejo de Universidades”. Aquestes matèries no es desglossaran en assignatures. Les activitats no seran avaluades seguint la normativa vigent d'avaluació de la UB, sinó d'acord amb criteris específics als programes de les activitats. Aquesta consideració no tindrà implicacions en la *ratio* d'optativitat.

Art. 2: Les activitats podran tenir el format que en cada cas sigui més adient, però sempre s'haurà de garantir que es pugui fer un control d'assistència per part del responsable directe de l'organització. Si es creu pertinent, l'activitat podrà adoptar el format de cursos sempre que s'organitzin en crèdits ECTS, garantint el seguiment del treball de l'estudiant dins i fora de l'aula.

Art. 3. L'equivalència que s'utilitzarà en les activitats susceptibles de reconeixement en els graus és de 25 hores d'activitat de l'estudiant = 1 ECTS. L'estudiant podrà acumular el reconeixement de diverses activitats fins a un màxim de 6 crèdits ECTS, o bé demanar la transferència dels crèdits en el Suplement Europeu del títol.

Art. 4: Independentment del format de les activitats, sempre hi haurà d'haver un sistema de control de l'acompliment de l'assistència per part de l'entitat responsable. Atenent a l'assistència i/o a altres criteris especificats en el programa de les activitats, aquestes es qualificaran com a "apte" o "no apte"

Art. 5: Les activitats podran ser organitzades o bé pels serveis centrals de la UB, o bé per les entitats del grup UB o bé derivades de convenis de la UB amb d'altres universitats o, excepcionalment, amb empreses o institucions. Totes aquestes activitats susceptibles de reconeixement seran aprovades semestralment per la CACG i l'oferta serà general per a tots els estudiants de tots els graus de la UB

Art. 6: Les activitats també podran ser organitzades per les Facultats i les Escoles de la UB, o els seus centres adscrits, i podran ser el resultat de la iniciativa i organització directa del centre o bé, excepcionalment, el resultat de la col·laboració del centre amb d'altres entitats. Totes aquestes activitats, tant les organitzades directament com les organitzades o realitzades amb col·laboració externa, seran aprovades semestralment per la Comissió Acadèmica de cada centre, la qual informará als serveis de Gestió Acadèmica de la UB de les seves programacions. La CA de centre també fixarà l'equivalència en crèdits ECTS de les activitats organitzades o reconegudes per entitats externes al grup UB. Les activitats organitzades per entitats externes han d'explicitar quines competències del o dels graus del centre ajuden a assolir. També hauran de preveure el volum de feina de l'estudiant i en quins conceptes està prevista.

Art. 7: Les activitats ofertes pels centres han d'explicitar si són obertes als estudiants d'altres graus de la UB o si són ofertes només per als estudiants dels graus del centre. Tots els centres de la UB poden "assumir" i reconèixer l'oferta d'altres centres de la universitat quan aquesta sigui una oferta explícitament oberta pel centre emissor i reconeguda per la CA del centre receptor.

Art. 8: Es reconeixeran crèdits per activitats de representació estudiantil en els casos de membres electes i actius dels Consells d'Estudis, Juntes de Facultat, Comissions delegades de Junta, Claustre, Consell de Govern, Comissions delegades de Consell de Govern i consells directius dels col·legis majors a raó d'1,5 crèdits per cada mandat i òrgan/comissió, amb una participació mínima del 80% de les sessions.

A fi de procedir a aquest reconeixement es considera necessari establir un mecanisme de control de l'assistència que permeti contrastar i evidenciar la participació dels estudiants als esmentats òrgans. Aquest mecanisme complementaria el control d'assistència a les sessions mitjançant la signatura de cadascun dels membres que permet conèixer alhora els assistents presents i l'assoliment de quòrum.

Cada estudiant representant electe disposarà d'un carnet específic que facilitarà el seu accés i control d'assistència a les diferents sessions a les quals és convocat (annex 2).

El secretari de cadascun dels òrgans en els que l'estudiant és representant o bé la persona en qui delegui, en finalitzar la sessió, signarà en el carnet d'aquells que hi siguin presents i li demanin. Per això és recomanable que, per facilitar el control d'assistència inicial, es dissenyin uns llistats per a signar, classificats per col·lectius, que facilitin el registre i la identificació dels estudiants.

Per a fer efectiu el reconeixement de crèdits per part d'un estudiant, aquest haurà de presentar la sol·licitud corresponent i el carnet de control d'assistència a la Secretaria d'Estudiants i Docència del seu centre. La sol·licitud estarà adreçada al Cap d'Estudis de l'ensenyament on estigui matriculat.

Els Secretaris de cadascun dels òrgans on l'estudiant és representant hauran de fer arribar al Cap d'Estudis els corresponents llistats de control inicial.

Art. 9: Per correspondència interuniversitària, els i les Caps d'estudis també podran reconèixer crèdits d'activitats universitàries que els estudiants i les estudiantes hagin cursat en altres universitats encara que no hi hagi conveni, sempre que estiguin degudament certificats.

Disposició transitòria

Els criteris i els paràmetres de mesura de crèdits per activitats de representació estudiantil també tenen efecte en les llicenciatures i diplomatures per comptar crèdits de lliure elecció.

Disposició derogatòria

Queda derogat l "Annex a la normativa de reconeixement i transferència de crèdits – Reconeixement d'activitats institucionals universitàries al Grau" aprovat per la CACG en data 28 d'octubre de 2008 per delegació de Consell de Govern de 15 de setembre de 2008.

Apèndix 1: Activitats institucionals objecte de reconeixement de crèdits.

Tipus d'activitats (ordenats segons RD 1393/2007):

- 1.- Activitats culturals.
- 2.- Activitats esportives.
- 3.- Activitats de representació estudiantil.
- 4.- Activitats de solidaritat i cooperació.

1.- Activitats Culturals:

Són les activitats organitzades des de la Universitat que vetllen per l'enriquiment cultural de l'estudiant en sentit ampli o integral. S'han d'entendre com a complementaries i a la vegada diferenciades de les competències i activitats vinculades a les assignatures dels plans d'estudi.

1.1. Activitats culturals de caràcter general (de la UB i interuniversitari): per a tots els estudiants i les estudiantes de la UB

- Cursos d'idioma estranger. Organitzats o certificats per l'EIM
- Cursos de llengua castellana per estudiants estrangers. Organitzats o certificats per Estudis Hispànics
- Cursos de Llengua catalana. Organitzats pels Serveis Lingüístics per a estudiants i estudiantes de formació fora de l'àmbit d'immersió educativa en llengua catalana i cursos avançats per a estudiants de parla catalana.
- Cursos d'Informàtica. Organitzats per les aules d'informàtica i coordinats de manera centralitzada pel Servei d'Informàtica.
- Cursos organitzats pels CRAI sobre l'ús dels seus recursos.
- Reconeixements per participació activa en corals i orquestres de la UB.
- Cursos d'estiu UB i d'altres universitats: "Els juliols", Univ. Menéndez Pelayo, Xarxa Lluís Vives d'Universitats, Universitat. Catalana d'Estiu.
- Plataforma interuniversitària d'ensenyament virtual, "Intercampus": cursos de tipus instrumental i de formació en competències, de divulgació transdisciplinar, d'idiomes o vocabularis temàtics.
- Cursos amb caràcter transversal. adreçats a estudiants. Organitzats per l'ICE i pel SAE.

- Activitats específiques de col·laboració estudiantil o formatives organitzades des dels vicerectorats .
- Totes aquelles activitats que la CACG pugui considerar pertinents en cada moment.

1.2. Activitats culturals organitzades o reconegudes per les Facultats, Escoles i centres adscrits de la UB: per als estudiants dels ensenyaments de cada centre o d'altres centres (amb el vist i plau dels centres implicats).

- Activitats o cursos organitzades i aprovades des dels diferents centres.
- Activitats o cursos organitzades i aprovades pels centres adscrits de la UB (amb aprovació de la CACG).

1.3. Activitats culturals del Grup UB: per a tots els estudiants de la UB o per entorns concrets (amb aprovació de la CACG).

- Activitats i cursos organitzades pels col·legis majors de la UB - Activitats i Cursos organitzades per l'Institut de Formació Contínua IL3-UB: crèdits en línia
- Activitats i cursos organitzades pels hospitals universitaris adreçats a estudiants de Ciències de la Salut: Bellvitge, Clínic, Sant Joan de Déu.

2.- Activitats esportives: per a tots els estudiants de la UB

- Activitats i cursos organitzades exclusivament pel Servei d'Esports de la UB
- Participació en equips esportius oficials i competitiu de la UB

3.- Activitats de representació estudiantil

- Per a membres electes i actius dels Consells d'Estudis, Juntes de Facultat, Comissions delegades de Junta, Claustre, Consell de Govern, Comissions delegades de Consell de Govern i consells directius dels col·legis majors (1,5 crèdits per cada mandat i òrgan/comissió, amb una participació mínima del 80% de les sessions).

4.- Activitats de solidaritat i cooperació: per a tots els estudiants de la UB

- 4.1. Activitats i cursos organitzades directament o amb conveni amb altres entitats per la Fundació Solidaritat UB.
- 4.2. Activitats i cursos organitzades pels observatoris de biodiversitat, bioètica.
- 4.3. Activitats i cursos organitzades en el marc dels centres.

