

CONVENI ESPECÍFIC DE COL·LABORACIÓ INTERUNIVERSITÀRIA ENTRE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA, LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA I LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA PER A LA REALITZACIÓ CONJUNTA DEL MÀSTER UNIVERSITARI EN RECERCA CLÍNICA

REUNITS

D'una part el Dr Dídac Ramírez i Sarrió, Rector Magnífic de la Universitat de Barcelona, en virtut del nomenament efectuat pel Decret 160/2012, d'11 de desembre (DOGC núm. 6272, de 12 de desembre), com a representant d'aquesta institució en virtut de les competències que preveu l'Estatut de la Universitat de Barcelona aprovat pel Decret 246/2003, de 8 d'octubre (DOGC núm. 3993, de 22 d'octubre).

D'una altra, el Dr. Ferran Sancho Pifarré, Rector Magnífic de la Universitat Autònoma de Barcelona, en virtut del seu nomenament efectuat pel Decret de la Generalitat de Catalunya 64/2012, de 12 de juny, (DOGC núm. 6149, de 14 de juny de 2012), com a representant d'aquesta institució en virtut de las competències que preveu l'article 75, paragraf m) dels Estatuts de la UAB, amb seu social en el Campus Universitari s/n, 08193 – Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) y amb NIF Q-0818002-H.

I d'una altra, el Dr. Jaume Casals Pons, Rector Magnífic de la Universitat Pompeu Fabra, en virtut del seu nomenament efectuat pel Decret 168/2013 de 28 de maig (DOGC núm. 6386, de 30 de maig de 2013), com a representant d'aquesta institució en virtut de les competències que preveu l'Estatut de la Universitat Pompeu Fabra aprovat pel Decret 209/2003 de 9 de setembre, modificat per decret 203/2010, de 9 de novembre (DOGC núm. 5756, de 16 de novembre de 2010).

Totes les parts es reconeixen la capacitat legal necessària per a aquest acte, i

MANIFESTEN

I. Que la Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra inclouen entre els seus objectius l'organització i el desenvolupament de màsters universitaris.

II. Que el Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, modificat pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol, determina que les universitats podran, mitjançant conveni amb altres Universitats, organitzar ensenyaments conjunts conduents a l'obtenció d'un únic títol oficial de Màster Universitari.

III. Que la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra han vingut col·laborant en la docència del màster universitari en Recerca Clínica durant els cursos acadèmics 2012-13 i 2013-14.

IV. Que, donada la coincidència d'objectius formatius, a més de l'acreditada experiència en l'àmbit de la recerca biosanitària les esmentades universitats s'han proposat realitzar conjuntament el màster universitari oficial en *Recerca Clínica* que s'ha presentat perquè sigui aprovat pels òrgans competents de les universitats signants, verificat pel Consell d'Universitats i aprovada la seva implantació per les Comunitats Autònomes corresponents, d'acord amb la normativa legal vigent.

V. Que és voluntat de les parts establir una fórmula de col·laboració per a l'organització i el desenvolupament del màster esmentat.

I, amb el propòsit de formalitzar l'esmentada col·laboració, les parts acorden subscriure el present conveni específic, que es regirà per les següents



CLÀUSULES

Primera. Objecte

1. El present conveni té com a objecte establir les condicions de la col·laboració entre les universitats signants per a la realització i organització de l'ensenyament conjunt de màster universitari en *Recerca Clínica*, que s'ha proposat per a que sigui impartit per les Universitats de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra, a partir del curs acadèmic 2014-2015.
2. El màster té un programa formatiu conjunt, amb un únic pla d'estudis en totes les universitats participants. Cada universitat participant ha d'impartir, íntegra i exclusivament, com a mínim, el nombre crèdits que estableixen a es directrius aprovades per la Comunitat Autònoma de Catalunya.
3. El nombre de crèdits del pla d'estudis que impartirà cada universitat s'especificarà en un document que s'adjuntarà com a annex al present conveni.

En el cas que en successives edicions del màster es produeixi una variació en la distribució de crèdits entre les universitats participants incloses en aquest conveni sense que afecti a la resta del contingut del conveni, la modificació es formalitzarà mitjançant la subscripció de les addendes corresponents.

4. El màster es convocarà de forma conjunta i tota la documentació recollirà expressament el seu caràcter interuniversitari i es faran constar les universitats participants.

Segona. Aprovació del màster

1. Cadascuna de les universitats participants inclourà la programació del màster en la seva oferta i realitzarà la proposta del màster, així com dels seus continguts organitzatius i acadèmics, d'acord amb els criteris establerts.
2. La proposta del màster ha de ser aprovada pels òrgans competents de les universitats signants, verificada pel Consell d'Universitats i autoritzada la seva implantació per la Comunitat Autònoma corresponent, d'acord amb la normativa legal vigent.
3. La universitat coordinadora exercirà la representació en el procediment de verificació i realitzarà els tràmits oportuns per sotmetre la proposta del màster al procés de verificació, que ha de ser objecte d'una única sol·licitud en què s'incloguin totes les universitats participants en el programa conjunt.
4. L'eficàcia del conveni queda supeditada a aquestes aprovacions.

Tercera. Procediment de modificació i extinció de plans d'estudis

1. La comissió paritària de coordinació del màster proposarà les modificacions de pla d'estudis que sorgeixin com a conseqüència del procés de seguiment del màster, i les comunicarà a cadascuna de les universitats participants per a la seva aprovació.
2. Els criteris i indicadors a tenir en compte per plantejar una interrupció provisional o definitiva de la impartició del màster s'hauran d'ajustar als acords que sobre programació universitària aprovi la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya, o l'òrgan competent en matèria universitària, per a cada curs acadèmic. En tot cas, i abans d'arribar a aquesta interrupció, s'aplicaran els corresponents mecanismes de correcció derivats del procés de seguiment dels títols per poder anticipar i solucionar aquesta situació.



La manca d'atractiu de la titulació, traduïda en una baixa demanda sostinguda durant més de dos cursos acadèmics, és el principal indicador que cal tenir en compte a l'hora de plantejar la interrupció provisional o definitiva de la seva impartició.

D'altra banda, el seguiment que, des de l'Agència Autònoma s'ha de fer de cadascuna de les titulacions, serà un altre dels aspectes que cal tenir en compte i que ha de permetre, desde l'any de la seva impartició, aplicar els corresponents mecanismes sobre l'anàlisi de satisfacció per poder anticipar i resoldre les situacions que puguin sorgir en cadascuna.

3. L'extinció, es produirà gradualment i de comú acord entre totes les universitats participants, curs a curs si escau en cas de màsters de durada superior a 60 ECTS, i es garantirà el dret de l'estudiant a finalitzar els estudis iniciats en condicions de rendiment acadèmic normal, per passar a estudiar individualment els casos en què aquest rendiment no sigui l'adequat.
4. Els procediments de modificació i extinció s'ajustaran al que s'estableix en el Sistema de Garantia de Qualitat de la universitat coordinadora descrits a la memòria del màster.

Quarta. Òrgans de govern del màster i mecanismes per assegurar la coordinació interuniversitària i garantir-ne la qualitat

La institució coordinadora del màster és la Universitat de Barcelona.

1. Els sistemes de garantia de la qualitat són els de la universitat coordinadora d'acord amb la normativa acadèmica d'aplicació i dels seus sistemes de garantia de qualitat.
2. A fi de garantir la coordinació de l'oferta formativa i d'assegurar la qualitat del màster, es crearan els següents òrgans de govern i els mecanismes de coordinació del màster universitari:
 - A. Coordinador/a general del màster, que serà un professor de la universitat coordinadora.
 - B. Coordinador/a intern/a del màster en cadascuna de les universitats, que es designa d'acord amb els mecanismes establerts per cada universitat.
 - C. Comissió paritària de coordinació del màster, que és l'òrgan responsable del desenvolupament del programa, de la qual formen part, com a mínim, el/la coordinador/a general i els coordinadors interns de cada universitat.
3. Les funcions dels diferents òrgans de govern del màster són les següents:
 - A. Coordinador/a general del màster:
 - a) Coordina les activitats que, respecte del màster universitari *Recerca Clínica*, realitzin les universitats signants.
 - b) És responsable de la gestió diària del màster i de les relacions institucionals.
 - c) Vetlla pel correcte desenvolupament dels estudis.
 - d) Vetlla pel bon funcionament de la comissió paritària i la presideix.
 - e) Convoca, com a mínim un cop cada semestre la Comissió de Coordinació per avaluar les deficiències i corregir-les.
 - f) Convoca les reunions de seguiment.
 - g) Informarà als òrgans de govern de la seva universitat de les decisions preses a la comissió paritària, especialment les referides a la programació acadèmica.

B. Coordinador/a intern/a de cadascuna de les universitats participants en el màster:

- a) Coordina el professorat implicat i formalitza l'encàrrec docent als departaments que hagi aprovat la comissió coordinadora del màster.
- b) Gestiona les activitats docents de pràctiques que tinguin lloc al seu centre i executa els acords presos al si de la comissió paritària.

- c) Elabora la memòria anual del màster i *vetlla per a que s'apliqui* la filosofia de la part del màster del què és fa responsable la seva universitat.
- d) Participa en el procés de gestió i avaluació de la qualitat d'acord amb els criteris establerts per la Universitat coordinadora.
- e) Millorar la qualitat del màster a través de les propostes que presenta la comissió de coordinació.
- f) Analitza els punts febles i les potencialitats del màster.

C. Comissió paritària de coordinació del màster:

- a) Assumeix l'establiment de criteris d'admissió i selecció d'estudiants, el procés de selecció i l'avaluació d'aprenentatges previs, o, alternativament, acorda la creació d'una subcomissió d'accés que assumeixi aquestes funcions. Tot això, d'acord amb allò establert a la corresponent memòria per a la verificació del títol.
- b) És dipositària de les candidatures per a l'admissió i la selecció d'estudiants i responsable dels sistemes de reclamació.
- c) En el procés d'admissió, analitza les propostes dels coordinadors de cada universitat i decideix el conjunt de l'alumnat admès.
- d) Desenvolupa un protocol i un pla per distribuir i publicitar el màster.
- e) Informa sobre les condicions del conveni de col·laboració.
- f) És responsable del funcionament general del programa, d'estimular i coordinar la mobilitat i d'analitzar els resultats que garanteixen la qualitat del màster.
- g) Elabora el pla d'usos i infraestructures i serveis compartits que potenciï el rendiment de l'estudiant, d'aularis, d'espais docents, etc..
- h) A través de l'anàlisi dels punts febles i de les potencialitats del màster, planteja propostes de millora i col·laborar en el seguiment de la implantació.
- i) Estableix la periodicitat de les seves reunions i el sistema de presa de decisions per arribar als acords corresponents, i crea les subcomissions o comissions específiques que consideri oportunes.
- j) Vetlla pel correcte desenvolupament de les obligacions, els deures i els compromisos derivats del contingut del conveni, i resol els dubtes que puguin plantejar-se respecte a la interpretació i l'execució dels acords.
- k) Decideix sobre els aspectes docents que no estiguin regulats per les disposicions legals o per les normatives de les universitats.
- l) Promou totes les activitats conjuntes que potenciïn el caràcter interuniversitari del màster.

Cinquena. Admissió i matriculació dels estudiants

1. S'aplicaran els criteris d'accés d'estudiants i requisits específics d'admissió que consten a la memòria aprovada del màster interuniversitari.
2. L'oferta de places, els terminis de preinscripció d'alumnes, els criteris de valoració de mèrits i requisits específics d'admissió i la comissió de selecció seràn únics.
3. Els estudiants interessats a cursar el màster es podran preinscriure en qualsevol de les universitats coordinadores, dins els períodes establerts. Finalitzat el període fixat, les preinscripcions seràn enviades a la comissió paritària de coordinació del màster o, si escau, a la subcomissió d'accés a què es refereix el punt 3.C.a) de la clàusula quarta.
4. Els estudiants interessats a cursar el màster han d'acreditar que compleixen els requisits legals d'accés, així com els requisits específics d'admissió i els complements formatius establerts, si escau, en el programa aprovat.

5. Els coordinadors interns de cada universitat proposaran a la comissió paritària de coordinació del màster, o a la subcomissió corresponent, l'admissió dels estudiants que reuneixin els requisits legals d'accés i específics d'admissió i, si escau, els complements formatius establerts en el màster aprovat. En funció del nombre de places aprovades en la Programació universitària de Catalunya, la comissió farà la selecció dels candidats d'acord amb els criteris d'admissió, selecció i valoració de mèrits fixats.
6. Els estudiants admesos en el màster s'han de matricular a la universitat coordinadora.

Sisena. Règim acadèmic dels estudiants, gestió d'expedients i títol

1. La gestió acadèmica ordinària dels estudiants es realitzarà a la universitat coordinadora, que mantindrà informades les restants universitats participants sobre les dades dels estudis i de l'estat de les matrícules. Els aspectes de procediment administratiu i de gestió derivats de l'aplicació d'aquest conveni es realitzaran de conformitat amb els acords generals que estableixin les universitats.

Les universitats participants posaran a disposició dels alumnes admesos tots els recursos necessaris per facilitar-los les gestions d'inscripció i matrícula, i prestaran tota la col·laboració a la universitat coordinadora on s'hauran de matricular.

La universitat coordinadora haurà de proporcionar a les universitats participants les dades de tots els estudiants matriculats, independentment de la universitat on cada un d'ells hagi realitzat la preinscripció. Aquestes dades es facilitaran mitjançant un fitxer electrònic d'intercanvi de dades compartit i al qual tindran accés el coordinador general del màster i els respectius coordinadors interns.

Sera responsabilitat de la universitat coordinadora reportar a UNEIX les dades globals que corresponguin a aquest estudi.

La gestió i els aspectes de procediment administratiu derivats de l'aplicació d'aquest conveni es realitzaran de conformitat amb els acords generals que estableixin les universitats.

2. Els estudiants matriculats en el màster seran considerats estudiants de totes les universitats participants, d'acord amb la normativa de cadascuna d'elles i els serà d'aplicació la normativa acadèmica de la universitat coordinadora.
3. Els estudiants queden vinculats per la normativa acadèmica de la universitat coordinadora.
4. La universitat coordinadora del màster és la responsable de la custòdia dels expedients dels estudiants i s'encarrega materialment de l'administració i dipòsit dels documents, de la custòdia de les actes i de la tramitació, l'expedició material i el registre d'un únic títol oficial de màster universitari conjunt amb la denominació que figuri al Registre d'Universitats, Centres i Títols. Els títols conjunts han de ser expedits i signats pels rectors de totes les universitats participants i es materialitzaran en un únic suport en què han de constar els seus logotips, d'acord amb el model i els requisits que estableixi el Ministeri d'Educació, i segons les altres disposicions legals vigents en matèria de titulacions.

Setena. Mobilitat d'estudiants i de professorat

1. El caràcter interuniversitari del màster comportarà la mobilitat d'estudiants i/o professorat
2. El mínim de crèdits que l'estudiant ha de cursar en una o altra de les universitats participants ha d'estar d'acord amb la distribució de crèdits que figura en el pla d'estudis (annex I).
3. Cada universitat inclosa en aquest conveni, facilitarà als estudiants matriculats en el màster la utilització dels serveis de la universitat corresponent durant el període en què l'estudiant hi estigui cursant el màster.

4. La mobilitat de professorat entre universitats és considerada un aspecte positiu de valor afegit. Les universitats signants reconeixeran, en els seus respectius plans docents, la docència realitzada pel professorat propi en les altres universitats signatàries del conveni amb els mateixos criteris de reconeixement emprats per als màsters de la universitat pròpia.

Vuitena. Compromisos acadèmics

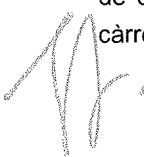
1. Per obtenir el títol de màster universitari en Recerca Clínica, els estudiants hauran de superar els crèdits que s'indiquin al pla d'estudis.
2. La Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra es comprometen a aportar els mitjans materials i els recursos humans necessaris per impartir amb garanties la docència assignada del màster conjunt universitari en *Recerca Clínica*, així com a potenciar i facilitar-hi la participació del professorat més idoni, d'acord amb les matèries impartides en aquesta formació.
3. Les universitats participants en el màster subscriuim el sistema de garantia de qualitat que figura a la memòria de sol·licitud de verificació del màster, proposat per la universitat coordinadora.
4. La Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra, en cas d'incorporació d'altres universitats al màster universitari en Recerca Clínica es comprometen a adequar la distribució de crèdits segons els acords que estableixi la comissió paritària de coordinació del màster.

Novena. Condicions econòmiques

1. Els preus públics que han d'abonar els estudiants són els que s'estableixen al decret de preus per serveis universitaris de la Generalitat de Catalunya. Dins dels marges que s'estableixin en aquest Decret, es fixarà, de comú acord entre les universitats participants un preu únic per a tots els estudiants matriculats en el màster.
2. El percentatge de crèdits que imparteix cadascuna de les universitats participants és el que es recull a l'annex al que es refereix la clàusula 1.3. d'aquest conveni.
3. La distribució dels ingressos de matrícula obtinguts, així com la subvenció pública i les possibles subvencions atorgades al màster, ha de ser proporcional al nombre de crèdits impartit per cadascuna de les universitats signants del conveni que es recullen a l'annex corresponent, una vegada afegits als crèdits impartits els que corresponguin a la previsió del Treball de Fi de Màster coordinats per cada universitat, i feta una reserva del 15% per a gestió, que ha de ser per a la universitat coordinadora. Amb caràcter previ s'ha d'efectuar també una minoració del 12% dels ingressos de matrícula com a estimació corresponent a l'aplicació de diferents descomptes (famílies nombroses, matrícules d'honor, etc.). Aquests ingressos i subvencions seran gestionats per cada universitat mitjançant la unitat corresponent.

Les gerències de les universitats participants han d'aplicar els oportuns mecanismes correctors que es puguin derivar del caràcter interuniversitari del programa.

4. Cada universitat signant aporta al programa, sense que això suposi cap cost per a aquest, els recursos humans i materials necessaris per al bon funcionament del màster, així com les estructures de suport administratiu necessàries per fer front a la seva gestió financera.
5. Les despeses extraordinàries associades a la condició de màster interuniversitari, si es dona el cas, s'han de cobrir, per acord dels Vicerectorats i de les Gerències de les universitats signants del conveni, amb càrrec als fons públics i privats a què es determini concórrer.



Desena. Vigència

Aquest conveni tindrà vigència durant el curs acadèmic 2014-2015 i es renovarà, tàcitament per cursos acadèmics, sempre que el màster es continui oferint en les condicions aprovades i sempre que no sigui denunciat per alguna de les parts, denúncia que ha de formular-se per escrit com a mínim amb nou mesos d'antelació respecte a l'inici del curs acadèmic següent.

Onzena. Incorporació d'altres universitats o desvinculació d'alguna de les universitats participants

El programa oficial de màster objecte d'aquest conveni està obert a la incorporació d'altres universitats en cursos futurs, sempre que acceptin els termes del present acord. Totes les universitats que s'adhereixin al conveni tenen els mateixos drets i obligacions que les que ja hi participen. La incorporació d'altres universitats requereix, en tot cas, una modificació del pla d'estudis i de la verificació del màster, i ha de documentar-se mitjançant una addenda en què figuri l'acceptació de les clàusules i dels compromisos per part de la universitat o universitats que s'hi incorporin, amb les signatures de conformitat dels representants legals de totes les universitats que participin en el programa en el moment de l'adhesió.

La desvinculació d'una universitat comporta un nou plantejament del màster i una nova verificació. En tot cas, sempre s'ha de garantir als estudiants la possibilitat de finalitzar el programa, de conformitat amb la reglamentació general d'extinció de plans d'estudi.

Dotzena. Arbitratge

Les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació i el compliment d'aquest conveni han de ser resoltes per acord entre les parts. Si aquest acord no és possible, les parts ens comprometem a sotmetre'ns a l'arbitratge d'un comitè format per un membre designat per cada universitat i per altres dos àrbitres designats de comú acord pels rectors de les universitats signants.


Tretzena. Modificació del conveni


Qualsevol canvi que modifiqui el que estableix aquest conveni ha de ser ratificat de mutu acord per totes les parts abans de l'inici del curs acadèmic en què es vulguin introduir les possibles modificacions.

I, perquè consti, signem aquest document triplicat en el lloc i la data que figuren més avall.

Barcelona, 21 de gener de 2014

Per la Universitat de Barcelona


Dídac Ramírez i Sarrió
Rector


UNIVERSITAT DE BARCELONA

Per la Universidad Autònoma de Barcelona


Ferran Sancho Pifarré
Rector


UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Per la Universitat Pompeu Fabra


Jaume Casals Pons
Rector/a

Annex 1

MÀSTER AMB ESPECIALITATS

Màster Interuniversitari en: **Recerca Clínica**

Especialitats: **Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències
Medicina Respiratòria
Salut Internacional
Malalties Hepàtiques
Donació i Trasplantament d' Òrgans, Teixits i Cèl·lules
Malaltia Renal Crònica
Microbiologia Clínica
Oncologia Translacional i Aplicada**

Universitat Coordinadora: **Universitat de Barcelona**
Universitats Participants: **Universitat Autònoma de Barcelona
Universitat Pompeu Fabra**

DISTRIBUCIÓ DE CRÈDITS DEL TÍTOL

TIPUS DE CRÈDITS	NOMBRE DE CRÈDITS
Obligatoris	18
Optatius	24
Pràctiques externes obligatòries	0
Treball final de màster	18
TOTAL	60

Especialitats - Crèdits i matèries

Especialitat	Crèdits optatius a superar per a l' especialitat	Matèria/assignatures a superar
E1 – <i>Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències</i>	24	M1 – <i>Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències</i>
E2 – <i>Medicina Respiratòria</i>	24	M1 – <i>Medicina Respiratòria</i>
E3 – <i>Salut Internacional</i>	24	M1 – <i>Salut Internacional</i>
E4 – <i>Enfermetats Hepàtiques</i>	24	M1 – <i>Enfermetats Hepàtiques</i>
E5 – <i>Donació i Trasplantament d' Òrgans, Teixits i Cèl·lules</i>	24	M1 – <i>Donació i Trasplantament d' Òrgans, Teixits i Cèl·lules</i>
E6 – <i>Malaltia Renal Crònica</i>	24	M1 – <i>Malaltia Renal Crònica</i>
E7 – <i>Microbiologia Clínica</i>	24	M1 – <i>Microbiologia Clínica</i>
E8 – <i>Oncologia Translacional i Aplicada</i>	24	M1 – <i>Oncologia Translacional i Aplicada</i>

MATÈRIES DEL PLA D' ESTUDIS I DISTRIBUCIÓ DE CRÈDITS ENTRE UNIVERSITATS PARTICIPANTS

(1) *Tipologia de la Matèria: CF Matèria Complementos formatius OB Matèria Obligatòria - OP_ESP Matèria Optativa Especialitat - OP_COMU Matèria Optativa Comuna -PR_EXT - Pràctiques externes obligatòries - TFM - Treball Final de Màster*

(2) *Modalitat docència matèria: P (Presencial) - O (A distància/Online)*

COMU/ESPEC	Nom Matèria (*)	Tipologia matèria (1)	Modalitat (2)	ECTS Matèria (3)	ECTS/ Universitats				TOTAL CRÈDITS
					UB	UAB	UPF	U4	
COMUNA	Medicina de Sistemes	OB	P	6	0	0	6		18
COMUNA	Instruments i metodologia de la investigació	OB	P	6	0	6	0		
COMUNA	Instruments de Disseny i Anàlisi en la Investigació	OB	P	6	6	0	0		
E1	Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències	OPT_ESP	P	36	18	15	3		255 (60 crèdits d'assignatures compartides entre especialitats del màster)
E2	Medicina Respiratòria	OPT_ESP	P	33	15	3	15		
E3	Salut Internacional	OPT_ESP	P	36	30	3	3		
E4	Malalties Hepàtiques	OPT_ESP	P	36	30	3	3		
E5	Donació i Trasplantament d' Òrgans, Teixits i Cèl·lules	OPT_ESP	P	24	18	3	3		
E6	Malaltia Renal Crònica	OPT_ESP	P	24	18	3	3		
E7	Microbiologia Clínica	OPT_ESP	P	36	15	15	6		
E8	Oncologia Translacional i Aplicada	OPT_ESP	P	30	3	9	18		
COMUNA	Treball Fi de màster	TFM		18	18	18	18		18
TOTAL UNIVERSITATS					291	171	78	78	

(3) Nombre de crèdits de la matèria en la memòria verificada.

En el cas de matèries que continguin assignatures específiques d'especialitat, indicar en ECTS/universitats els crèdits específics d'especialitat de la matèria que imparteix cada universitat.

En el cas que una mateixa assignatura específica s'imparteixi per a l'obtenció de més d'una especialitat, s'han d'indicar els crèdits en la universitat que els imparteix un cop a efectes de càlcul.

(En el cas que estigui prevista la participació d'altres institucions que no participin conjuntament en el títol, fer constar el nombre de crèdits que es preveu que imparteixin sense especificar la institució, ja que no es pot obligar a tercers no signants).

(*) Observacions: les modificacions en les denominacions de les matèries que configuren el quadre anterior no generaran la signatura d'un nou annex en el cas que mantinguin la mateixa distribució de crèdits entre universitats que figura en l'esmentat quadre. La modificació en la distribució de crèdits entre les universitats participants comportarà la signatura d'un nou annex al conveni.

CRÈDITS OFERTATS PER LES UNIVERSITATS PARTICIPANTS

(als efectes del càlcul del % de crèdits que imparteixen i professorat que aporta cada universitat)

COMPLEMENTES FORMATIUS

Únicament es computaran en el % de crèdits que imparteix i professorat que aporta cada universitat els CF dissenyats específicament per a l'accés al màster, no computant-se aquells CF que es corresponguin amb assignatures de grau dels ensenyaments impartits en les universitats participants.

UNIVERSITATS	CRÈDITS DE CADA TIPOLOGIA QUE IMPARTEIX CADA UNIVERSITAT EN EXCLUSIVA											CRÈDITS QUE S'IMPARTEIXEN EN TOTES LES UNIVERSITATS	
	Estructura comú	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	CRÈDITS TOTALS QUE IMPARTEIX EN EXCLUSIVA CADA UNIVERSITAT	% IMPARTICIÓ Identifica el % de professorat que s'aporta al títol	Estructura comuna	
	ECTS Obligat.	ECTS Optat. esp.	ECTS Optat. esp.	ECTS Optat. esp.	ECTS Optat. esp.	ECTS Optat. esp.	ECTS Optat. esp.	ECTS Optat. esp.	ECTS PR_EXT			ECTS TFM	
UB	6	18	15	30	30	18	18	15	3	153	56,04 %		18
UAB	6	15	3	3	3	3	3	15	9	60	21,98 %		18
UPF	6	3	15	3	3	3	3	6	18	60	21,98 %		18
TOTAL PER TIPUS CRÈDITS OFERTATS	18	36	33	36	36	24	24	36	30	273			54

(3) S'ha d'indicar el % de crèdits amb respecte al total de crèdits ofertats íntegrament i en exclusiva per a cada universitat.

Normes UB:

Màsters interuniversitaris dues universitats (UB + U2): la UB ha d'impartir com a mínim el 40% i com a màxim el 70% dels crèdits.

Màsters interuniversitaris amb tres o quatre universitats (UB + U2 + U3 + U4): la UB ha d'impartir com a mínim la part proporcional de crèdits, 33% si són 3 universitats, 25% si són 4 universitats.

(4) Ha de coincidir amb el nombre de crèdits OB indicats en la distribució de crèdits del títol.

Els crèdits OPT_ESP, han de coincidir amb el nombre de crèdits específics d'especialitat que s'ha indicat en el quadre inicial a aquest annex.

(5) Determina el màxim d'optativitat que podrà ofertar el títol cada curs acadèmic (ràtio 2:1) i la seva distribució entre les universitats als efectes de previsió de professorat que haurà d'aportar en aquest concepte.

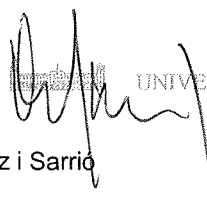
Normes UB: la ràtio màxima aplicable als crèdits optatius comuns del títol que imparteix la UB és de 2:1.

(*) Observacions: La modificació en la distribució de crèdits entre les universitats participants comportarà la signatura d'un nou annex al conveni.

I, perquè consti, signem aquest document triplicat en el lloc i la data que figuren més avall.

Barcelona, 21 de gener de 2014

Per la Universitat de Barcelona


Dídac Ramírez i Sarrío
Rector

Per la Universidad Autònoma de Barcelona


Ferran Sancho Pifarré
Rector

Per la Universitat Pompeu Fabra


Jaume Casals Pons
Rector/a