

CONVENI ESPECÍFIC DE COL-LABORACIO INTERUNIVERSITÀRIA ENTRE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI I LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A LA REALITZACIÓ CONJUNTA DEL MÀSTER EN NUTRICIÓ I METABOLISME

PARTS

D'una part, la Sra. María José Figueras Salvat, rectora de la Universitat Rovira i Virgili (en endavant, URV) en virtut del seu nomenament pel Decret 32/2018, de 7 de juny (DOGC 7638, de 8 de juny de 2018), que representa aquesta institució d'acord amb les competències que preveu l'article 66 de l'Estatut de la URV, aprovat pel Decret 202/2003, de 26 d'agost (DOGC 3963, de 8 de setembre de 2003), i modificat per l'Acord GOV/23/2012, de 27 de març (DOGC 6100, de 2 d'abril de 2012). La URV té el domicili al carrer de l'Escorxador, s/n, codi postal 43003 de Tarragona, i el seu NIF és Q-9350003-A.

D'altra part, el senyor Joan Guàrdia Olmos, rector magnífic de la Universitat de Barcelona (d'ara endavant, UB) en virtut del nomenament per Decret 154/2020, de 29 de desembre de 2020 (DOGC núm. 8307, de 31 de desembre de 2020), com a representant legal d'aquesta institució, amb domiciliació a Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona, en virtut de les competències que estan previstes en l'Estatut de la Universitat de Barcelona aprovat per Decret 246/2003, de 8 d'octubre (DOGC núm. 3993, de 22 d'octubre).

Cada part declara, sota la seva responsabilitat, que té la capacitat jurídica necessària per signar aquest conveni.

ANTECEDENTS

- I. Que la UB, i la URV inclouen entre els seus objectius l'organització i el desenvolupament de màsters universitaris.
- II. Que el Real Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, per la qual cosa s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, modificat per el Real Decret 861/2010, de 2 de juliol determina que les universitats podran, mitjançant conveni amb altres universitats, organitzar ensenyaments conjunts conduents a l'obtenció del títol oficial de Màster Universitari.

- III. Que, donada la coincidència d'objectius formatius, a més de l'acreditada experiència en l'àmbit de la nutrició i el metabolisme, les universitats esmentades s'han proposat realitzar conjuntament el màster universitari oficial en Nutrició i Metabolisme que va ser verificat pel Consejo de Universidades i aprovada la seva implantació per la Comunitat Autònoma de Catalunya, d'acord amb la normativa legal vigent. Que es va implantar en el curs acadèmic 2006-2007, per a que sigui impartit conjuntament per la UB i la URV.
- IV. Que és voluntat de les parts l'establiment d'una fórmula de col·laboració per l'organització i el desenvolupament del mencionat màster.

I amb la finalitat de formalitzar aquesta col·laboració, les parts acorden subscriure el present conveni específic, que es regirà per les següents

CLÀUSULES

Primera. Objecte

1.- El present conveni té per objecte establir les condicions de la col·laboració entre les universitats signants per a la realització i l'organització del màster universitari oficial en Nutrició i Metabolisme en modalitat presencial.

2.- El màster està constituït per un programa formatiu comú, amb un únic pla d'estudis, en el que cada una de les universitats participants impartirà íntegra i exclusivament el percentatge de crèdits que es determini en l'annex I d'aquest conveni.

El número de crèdits del pla d'estudis que impartirà cada universitat amb l'estructura interuniversitària esquematitzada s'especifica en l'annex I d'aquest conveni.

3.- En cas que en successives edicions del màster hi hagi una variació en la participació d'alguna de les universitats incloses en aquest conveni sense que afecti a la resta del seu contingut, la modificació es formalitzarà mitjançant la subscripció de les addendes corresponents, sempre que aquesta variació no requereixi la verificació d'una nova memòria.

4.- El màster es promourà de manera conjunta i tota la documentació produïda recollirà expressament el seu caràcter interuniversitari i es faran constar les universitats participants.

5.- S'estableix que, el contingut virtual del màster s'allotjarà en la plataforma docent de la universitat coordinadora.

Segona. Òrgans de govern del màster i mecanismes per assegurar la coordinació interuniversitària.

1.- La institució coordinadora del màster és la URV, que assumeix les funcions següents:

- a) Elabora la memòria i realitza els tràmits vinculats a la sol·licitud de verificació modificació, acreditació i seguiment de la titulació oficial, d'acord amb les universitats participants.
- b) Informa de les dades oficials de la titulació als organismes corresponents.
- c) Prepara les liquidacions econòmiques amb les universitats participants del programa d'acord amb les condicions de repartiment d'ingressos acordats.
- d) Nombra el/la coordinador/a general de la titulació.
- e) Traslada la resta d'universitats participants les dades i informacions necessàries per la seva docència en la forma i el calendari pactat.
- f) Aplica el sistema de garantia de la qualitat.

2.- D'acord amb el punt anterior, el sistema de garantia de la qualitat serà el de la universitat coordinadora, d'acord amb la normativa i els procediments que siguin d'aplicació.

3.- Per garantir la coordinació de l'oferta formativa i assegurar la qualitat del màster, es crearan els següents òrgans i mecanismes de coordinació del màster universitari:

- a) Coordinador/a general del màster, que serà el responsable intern del màster designat per la universitat coordinadora.
- b) Coordinador intern/a del màster per cada una de les universitats, que es designa d'acord amb els mecanismes establerts per cada universitat.
- c) Comissió acadèmica del màster, integrada pel mateix número de representats de cada universitat, entre els quals estaran el/la coordinador/a general i els coordinadors interns de cada universitat. És l'òrgan responsable del desenvolupament del programa.

4.- Les funcions dels diferents òrgans del màster són les següents:

Coordinador/a general del màster:

- a) Coordinar les activitats que, respecte del màster oficial en Nutrició i Metabolisme, realitzen les universitats signants.
- b) Ser responsable de la gestió operativa del màster i de les relacions institucionals.
- c) Vetllar pel bon funcionament de la comissió del màster i presidir-la.

- d) Convocar les reunions de seguiment de la comissió de coordinació del màster.
- e) Informar de les decisions preses per la comissió de coordinació del màster als òrgans de govern de la seva universitat, especialment les referides a la programació acadèmica.

Coordinador intern/a de cada una de les universitats participants en el màster:

- a) Coordinar el professorat de la seva universitat implicat en la docència del màster.
- b) Gestionar les activitats docents de pràctiques que tinguin lloc en el seu centre i executar els acords presos en el si de la comissió de coordinació del màster.
- c) Elaborar la memòria anual del màster i la filosofia de la part del màster que és responsable.
- d) Elaborar, si procedeix, la proposta d'oferta d'assignatures de la seva universitat per cada curs acadèmic, que traslladarà a la comissió de coordinació del màster, previ acord amb els departaments implicats.
- e) Millorar la qualitat del màster a través de les propostes que presenti la comissió de coordinació del màster.
- f) Analitzar els punts dèbils i les potencialitats del màster.
- g) Informar als òrgans de govern de la seva universitat de les decisions preses en la comissió de coordinació del màster, especialment les referides a la programació acadèmica.

Comissió acadèmica del màster:

- a) Establir els criteris d'admissió i selecció d'estudiants, el procés de selecció i l'avaluació d'aprenentatges previs, o, alternativament, acordar la creació d'una subcomissió d'accés que assumeixi aquestes funcions, d'acord amb el que està establert en la memòria de verificació del màster.
- b) Ser depositaria de les candidatures per l'admissió i la selecció d'estudiants i responsable dels sistemes de reclamació.
- c) En el procés d'admissió, analitzar les propostes dels responsables interns de cada universitat i decidir el conjunt de l'estudiantat admès, a través de la subcomissió d'accés, si procedeix.
- d) Desenvolupar un protocol i un pla per distribuir i publicitar el màster.
- e) Informar sobre les condicions del conveni de col·laboració.
- f) Fixar l'oferta anual d'assignatures del màster a partir de les propostes dels responsables interns de cada universitat i en funció de criteris d'eficiència dels recursos.
- g) Ser responsable del funcionament general del programa, així com estimular i coordinar la mobilitat i d'analitzar els resultats que garanteixen la qualitat del màster.

- h) Elaborar el pla d'usos i infraestructures i serveis compartits que potencien el rendiment de l'estudiant, d'aularis, d'espais docents, etc.
- i) A través de l'anàlisi dels punts dèbils i de las potencialitats del màster, plantejar propostes de millora i establir els mecanismes per fer un seguiment de la implantació.
- j) Establir la periodicitat de les seves reunions i el sistema de presa de decisions per arribar als acords corresponents, i crear les subcomissions o comissions específiques que consideri oportunes.
- k) Vetllar pel correcte desenvolupament de les obligacions, els deures i els compromisos derivats del contingut del conveni, i resoldre els dubtes que puguin plantejar-se en la interpretació i l'execució dels acords.
- l) Decidir sobre els aspectes docents que no estiguin regulats per les disposicions legals o per les normatives de les universitats.
- m) Promoure totes les activitats conjuntes que potencien el caràcter interuniversitari del màster.

Tercera. Accés, admissió i matriculació dels estudiants

1. L'oferta de places, els criteris d'accés i d'admissió i la comissió de selecció seran únics.
2. Els estudiants que estiguin interessats a cursar el màster es preinscriuran i es matricularan a la universitat coordinadora, dins dels períodes establerts i seguint els procediments que aquesta estableixi.
3. Per ser admesos, els estudiants hauran d'acreditar que compleixen els requisits legals d'accés, així com els requisits específics d'admissió i els aprenentatges previs establerts en el programa aprovat.
4. La comissió acadèmica del màster farà la selecció dels candidats d'acord amb els criteris d'admissió i de selecció o de valoració de mèrits establerts en el màster aprovat, en funció del nombre de places fixat en la proposta aprovada del màster.
5. Els estudiants admesos en el màster es matricularan seguint el calendari de matrícula de la universitat coordinadora.
6. Seguint la normativa de cada universitat participant, les assignatures optatives que no assoleixin el nombre mínim d'estudiants matriculats establert per la normativa de la universitat que la imparteix un cop finalitzada la matrícula, s'hauran d'anul·lar. En el cas d'anul·lar l'oferta d'una assignatura optativa amb estudiants ja matriculats es garantirà que els estudiants de l'assignatura desprogramada puguin matricular-se en una altra assignatura optativa. En cas d'assignatures impartides per més d'una universitat,

pervaldrà la normativa de la universitat que imparteixi més crèdits en l'assignatura anul·lada. Cada universitat participant ha de prendre les mesures d'àmbit acadèmic docent que correspongui a la dedicació del professorat vinculat a les assignatures anul·lades.

7. Finalitzat el període de matrícula cada universitat haurà de proporcionar a les universitats participants les dades de tots els estudiants matriculats. 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. També informarà dels alumnes matriculats en cada assignatura del màster.

Quarta. Gestió d'expedients i títol

1. La universitat coordinadora gestionarà les matrícules i mantindrà informades a la resta d'universitats participants de les dades dels estudis i de l'estat de les matrícules.

2. La universitat coordinadora és responsable de la tramitació i gestió dels expedients dels estudiants i s'encarregarà materialment de l'administració i dipòsit dels documents, de la custòdia de les actes i de la tramitació, l'expedició i el registre del títol, que serà únic i amb 1 única denominació, de conformitat amb el model i els altres requisits que estableixi el Ministeri competent, i segons les altres disposicions legals vigents.

3. Totes les acreditacions relacionades amb el master que expedeixi la universitat coordinadora hauran de recollir expressament el caracter interuniversitari del pla d'estudis i fer menció expressa de les altres universitats.

4. Serà responsabilitat de la universitat coordinadora reportar a UNEIX totes els dades globals que corresponguin a aquest estudi.

5. Els estudiants seran considerats estudiants de totes les universitats participants, d'acord amb la normativa de cada una de elles i les serà de aplicació la normativa acadèmica de la universitat coordinadora.

Cinquena. Mobilitat d'estudiants i de professorat

1. La mobilitat del professorat entre les universitats haurà de minimitzar-se per tal de millorar l'eficiència econòmica del màster.

2. Donada la proximitat entre les universitats signants, s'organitzarà la docència de forma compactada per tal de facilitar la mobilitat entre els alumnes de les diferents universitats per a assistir als cursos que s'impartiran en seus diferents. Les universitats signants no es responsabilitzaran de subvencionar econòmicament la mobilitat.

3. Es prioritzarà l'ús dels mitjans digitals existents per tal de mantenir el contacte del professorat amb la resta de participants.

4. 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 que l'estudiant estigui cursant el màster. Per fer-ho possible, cada universitat enviarà, com mínim, la informació de matrícula de les assignatures que imparteixi a cadascuna de les universitats participants d'acord amb el que s'estableix a el punt 1 de la clàusula cinquena, amb independència de la plataforma docent que pugui utilitzar el màster.

Sisena. Compromisos acadèmics

1. Per obtenir el títol de Màster en Nutrició i Metabolisme els estudiants hauran de superar el número de crèdits que estableix el pla d'estudis corresponent. En l'annex I s'identificarà el percentatge de crèdits que haurà d'impartir cada universitat participant.

2. Les universitats participants es comprometen a aportar els medis materials i humans necessaris per a impartir la docència de les assignatures/mòduls corresponents al màster universitari objecte d'aquest conveni, així com potenciar i facilitar la participació del professorat idoni d'acord amb les matèries impartides en aquesta formació.

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

1. En aplicació de Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial Decret 861/2010, de 2 de juliol, li correspondrà a la Universitat Rovira i Virgili en qualitat d'universitat coordinadora del màster, presentar les propostes de modificació del programa, en la forma determinada en els seus estatuts i en funció de les seves normes d'organització i funcionament, així com les corresponents normatives vigents establertes per la Comunitat Autònoma de Catalunya, davant dels òrgans de verificació competents, les quals requeriran l'aprovació prèvia abans de la seva implantació acadèmica.

2. Qualsevol proposta de modificació o extinció del títol ha de ser acordada per la comissió de coordinació paritària que l'enviarà a les universitats participants mitjançant el responsable intern de cadascuna d'elles, perquè les propostes siguin ratificades pels respectius òrgans competents. En cas de no ser ratificada per la resta d'universitats participants, aquesta proposta de modificació no serà presentada per a la seva aprovació.

Els procediments de modificació i d'extinció s'ajustaran al que s'estableixi en el Sistema de Garantia de la Qualitat de la universitat coordinadora descrits en la memòria de verificació del màster.

3. En el cas en què un nou pla d'estudis substitueixi l'aprovat en la Memòria del màster es permetrà la seva adaptació als estudiants que ho estiguin cursant sense haver aconseguit el títol. A aquest efecte, s'establirà una taula de correspondències entre les assignatures de el pla d'estudis extingit i les respectives assignatures de el nou pla d'estudis que facilitin l'adaptació dels expedients acadèmics dels estudiants.

4. No obstant això, davant la possible extinció definitiva de el programa, s'actuarà segons s'estableixi en la Memòria del màster, procedint, en tot cas, a garantir el dret dels estudiants que havent iniciat els estudis puguin finalitzar-los al termini màxim de dos anys per curs acadèmic en el marc de el mateix pla d'estudis.

Vuitena. Condicions econòmiques

1. Els preus que han d'abonar els estudiants s'ajustaran a les condicions establertes en el Decret de preus dels serveis acadèmics en les universitats de la Generalitat de Catalunya.

2. La tramitació de les beques i ajuts a l'estudi de règim general sera realitzada per part de la universitat coordinadora.

3. La URV, com a universitat coordinadora, informará anualment a la UB del desglossament dels conceptes incorporats en el preu del master.

4. La gestió econòmica del master serà assumida per la URV.

5. El cobrament dels ingressos de matrícula, així com les possibles subvencions, seran gestionats per la universitat coordinadora mitjançant la unitat corresponent i d'acord amb el que s'estableix a aquest conveni.

6. La distribució dels ingressos de matrícula obtinguts per la universitat coordinadora per crèdits docents, així com de la subvenció pública que correspongui, serà proporcional als crèdits impartits per cada universitat.

7. La distribució dels ingressos de matrícula, així com les possibles subvencions i altres ingressos rebuts pel màster, serà proporcional al número de crèdits impartits per cada una de les universitats signatàries del conveni, una vegada inclòs als crèdits impartits que corresponguin a la previsió del Treball de Fi de Màster coordinats per cada universitat, i feta la reserva del 23% per a gestió, que serà de la universitat coordinadora. Aquesta reserva inclou la estimació corresponent a la aplicació de les diferents bonificacions o excepcions (família nombrosa, matrícules d'honor, etc i els riscos de morositat).

8. Un cop tancada la matrícula, la URV enviarà una liquidació dels ingressos a la UB d'acord amb els criteris anteriors i en funció de la seva participació.

9. Cada universitat signant aporta al programa, sense que aquest representi cap cost per a aquesta, els recursos humans i materials necessaris per a el bon funcionament del màster, com també les estructures de suport administratiu necessari per a fer front a la gestió del curs. Això inclou, entre altres, les despeses de mobilitat del professorat si n'hi hagués. En qualsevol cas, el professorat del màster no haurà de desplaçar-se per tal d'impartir la docència assignada

Novena. Protecció de dades

La col·laboració interuniversitària comporta la transmissió de dades de caràcter personal registrades en suport físic, així com el seu tractament posterior

A aquest efecte, i en compliment de l'article 26 de l'RGPD relatiu als corresponsables del tractament, les parts signants es comprometen al següent:

- a) La universitat coordinadora s'encarregarà de facilitar la informació relativa al tractament de dades personals que exigeix l'article 13 de l'RGPD, tant en el formulari de preinscripció com al formulari de matriculació.
- b) Les universitats participants han de facilitar a la universitat coordinadora la informació que necessiti per a complir amb l'article 13 de l'RGPD.
- c) En el supòsit que una persona afectada exerceixi davant la universitat coordinadora o davant alguna de les universitats participants algun dels drets reconeguts per la normativa de protecció de dades personals en relació amb els tractaments de dades personals necessaris per a l'execució de el present conveni, les parts signants es comprometen a assistir-se mútuament en la resposta a l'exercici dels drets esmentats.

En aquest cas, la universitat receptora de la sol·licitud haurà de comunicar-ho per correu electrònic a les altres universitats sense dilació indeguda i, en qualsevol cas, abans del termini màxim de 24 hores des de la recepció de la sol·licitud.

Així mateix, la part signant que rebi la sol·licitud d'exercici de el dret serà la responsable de donar resposta a la persona interessada.

- d) Es designa com a punt de contacte de les persones afectades en relació amb el tractament de les seves dades personals a la universitat coordinadora i, en concret, a l'adreça de correu electrònic de la universitat coordinadora: dpd@urv.cat Aquesta informació també serà facilitada a les persones afectades juntament a la informació requerida per l'article 13 de l'RGPD que s'ha esmentat en la lletra a) d'aquesta clàusula.

- e) Les notificacions de violacions de seguretat es regeixen pel que estableix l'article. 33 de l'RGPD.

Les parts signants, sense dilació indeguda, i en qualsevol cas abans del termini màxim de 24 hores, s'hauran de comunicar les violacions de seguretat que puguin afectar les dades personals tractades amb la finalitat d'executar aquest conveni, llevat que sigui improbable que constitueixin un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques. En la comunicació a les altres parts signants, caldrà adjuntar tota la informació rellevant i necessària. Si no és possible facilitar la informació simultàniament a la comunicació, i en la mesura que no ho sigui, la informació es facilitarà de manera gradual sense dilació indeguda. Les parts signants col·laboraran entre elles per facilitar la seva ràpida resolució.

Correspon a la part afectada comunicar les violacions de la seguretat en el tractament de les dades a l'autoritat de control de protecció de dades competent. La comunicació ha de contenir, com a mínim, la informació prevista en l'article 33.3 de l'RGPD.

Correspon a la part afectada comunicar en el menor temps possible les violacions de la seguretat en el tractament de les dades a les persones interessades, quan sigui probable que la violació suposi un alt risc per als drets i les llibertats de les persones físiques. La comunicació als afectats es realitzarà segons preveu l'article 34 de l'RGPD.

- f) Les comunicacions necessàries amb la finalitat de donar compliment a les obligacions previstes en les lletres anteriors c) i e), es realitzaran a les següents adreces de correu electrònic:

- Universitat de Barcelona: secretaria.general@ub.edu
- Universitat Rovira i Virgili: dpd@urv.cat

Les parts acorden tractar confidencialment totes les dades, la documentació i la informació que s'hagin subministrat durant la vigència del conveni. Les parts acorden també no divulgar dita informació a cap persona o entitat, amb excepció dels treballadors amb la condició que també mantinguin la confidencialitat i només en la mesura que sigui necessari per a l'execució correcta del conveni.

L'acord de confidencialitat continuarà vigent fins i tot després de l'extinció del conveni, sigui quina sigui la causa d'extinció.

Desena. Extinció del conveni i interrupció de les edicions

Aquest conveni es pot extingir pel compliment de les actuacions que en constitueixen l'objecte o perquè s'ha incorregut en causa de resolució. Són causes de resolució:

- a) El transcurs del termini de vigència del conveni sense que se n'hagi acordat la pròrroga.
- b) L'acord unànim de tots els signants.
- c) L'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per part d'algun dels signants.

En aquest cas, qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment per a què compleixi en un termini determinat les obligacions o els compromisos que es consideren incomplets. Aquest requeriment s'ha de comunicar al responsable del mecanisme de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i a les altres parts signants.

Si, un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar a les parts signants la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt. Si el conveni s'extingeix per aquesta causa, les parts que es considerin lesionades poden demanar una indemnització a les altres parts incomplidores per danys i perjudicis.

- d) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- e) Per qualsevol causa diferent de les anteriors prevista en el conveni o en altres lleis.

En tots els casos s'han de finalitzar totes les tasques i compromisos previstos en el moment de l'extinció del present conveni.

D'altra banda, atenent als criteris de Programació Universitaria de Catalunya establerts per la Direcció General d'Universitats als que està sotmesa la Universitat coordinadora, o atenent als criteris d'eficiència de cada Universitat, es podrà plantejar una interrupció temporal (suspensió d'una edició) o definitiva (extinció del programa i del conveni) de la impartició del màster per part de qualsevol de les universitats participants, encara que aquesta interrupció ha de ser consensuada per les dues universitats. Les dues universitats es comprometen a continuar la impartició si no existeix acord unànim de la interrupció. En qualsevol cas, i abans d'arribar a aquesta interrupció, cal aplicar els corresponents mecanismes de correcció derivats del procés de seguiment dels títols per poder anticipar i solucionar aquesta situació.

Onzena. Incorporació i desvinculació d'universitats

La desvinculació d'una universitat o l'acord de les universitats signants d'aquest conveni així com la incorporació d'una nova, comportarà l'extinció del màster i una nova verificació del mateix, en la memòria del qual es determinaran les condicions del nou màster. En qualsevol cas, sempre cal garantir als estudiants la possibilitat de finalitzar els estudis, d'acord amb les regles generals d'extinció dels plans d'estudis.

Dotzena. Vigència

Aquest conveni és vigent des del curs 2020-21 i té una durada de quatre anys, prorrogables mitjançant addendes. El total de les pròrrogues que es facin no pot superar els quatre anys.

Qualsevol de les parts pot denunciar aquest conveni comunicant-ho per escrit a l'altra amb nou mesos d'antelació a la data proposada perquè expiri. En tots els casos cal finalitzar les feines i els compromisos previstos en el moment de la denúncia d'aquest conveni.

Tretzena. Resolució de controvèrsies.

Les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació i el compliment d'aquest conveni seran resoltes per acord de les parts i. En cas contrari, se sotmetran als jutjats i tribunals de Tarragona.

Catorzena. Modificació del conveni

Qualsevol canvi que modifiqui el que s'estableix en aquest conveni haurà de ser ratificat de mutu acord per totes les parts abans de l'inici del curs acadèmic en que es vulguin introduir les possibles modificacions i dins dels terminis establerts de comunicació al Ministeri, llevat que les modificacions requereixin la presentació d'una nova memòria i la firma d'un nou conveni.

Quinzena. Notificacions

La universitat coordinadora traslladarà còpia de totes les actuacions referides al procés de verificació, de la resolució de verificació, un cop rebuda la notificació, i dels informes de seguiment del màster de cada curs als rectorats de les universitats participants, així com de qualsevol altra resolució que afecti al màster.

Setzena. Publicitat

En aplicació de l'article 8 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, aquest document es publica al Portal de Transparència de la URV.

I, per a que consti, firmen aquest document,

Per la Universitat Rovira i Virgili

Per la Universitat de Barcelona

Dra. María José Figueras Salvat

Dr. Joan Guardia i Olmos

Annex I

MÀSTER

Màster interuniversitari en: Nutrició i Metabolisme

Especialitats / Itineraris: Nutrició Clínica, Aliments Saludables i Investigació

Universitat Coordinadora: Universitat Rovira i Virgili

Universitats Participants: Universitat de Barcelona

DISTRIBUCIÓ D

TIPUS DE CRÈDITS	NOMBRE DE CRÈDITS
Obligatori	18
Optatiu	24
Pràctiques externes obligatòries	
Treball final de màster	18
TOTAL	60

Especialidades - Créditos y materias

Especialitat	Crèdits optatius a superar per a l'especialitat	Matèria / assignatures a superar
E1 – <i>Nutrició Clínica</i>	24	Especialitat en Nutrició clínica
E2 – <i>Aliments Saludables</i>	24	Especialitat en Aliments Saludables
E3- <i>Recerca</i>	24	Especialitat en Recerca

El percentatge de crèdits que haurà d'impartir cada una de les universitats participants és el següent:

Universitat Rovira i Virgili: 57,9%

Universitat de Barcelona: 37,8%

Altres : 4,3%

Aquest percentatge pot veure's afectat per la no activació d'assignatures optatives.

CRÉDITS OFERTATS:

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats		
				URV	UB	otros
Perspectives de la Nutrició Molecular	OB	P	3	3	0	
Nutrició i integració metabòlica	OB	P	3	3	0	
Nutrició i fisiopatologia	OB	P	6	0	6	
Plantejament científic dels estudis en nutrició humana	OB	P	3	3	0	
Microcomponents de la dieta	OB	P	3	0	3	
Seminaris de recerca	OB ESP	P	3	1.5	1.5	
Tractament informàtic de dades en estudis nutricionals	OP ESP	P	3	3	0	
Metodologia d'investigació bàsica	OP ESP	P	3	0	3	
Curs de Formació per a l'Experimentació amb Animals	OP ESP	P	3	3	0	
Bioinformàtica aplicada a l'epigenètica nutricional	OP ESP	O	3	3	0	
Nutrició i Salut: Investigació, Desenvolupament i Innovació Aplicada a la Cura de la Salut	OP ESP	P	3	0	3	
Aliments funcionals i nutracèutics	OP ESP	P	3	3	0	
Comunicació en la Recerca de la Nutrició (URV)	OP ESP	P	3	3	0	
Quimioinformàtica aplicada a la recerca en nutrició	OP ESP	O	3	3	0	
Interpretació dels resultats nutricionals	OP ESP	P	3	3	0	
Cultius cel·lulars com a model experimental per estudis nutricionals	OP ESP	P	3	0	3	
Polifenols i nutrició	OP ESP	P	3	3	0	
Investigació nutricional en la síndrome metabòlica	OP ESP	P	3	3	0	
Metabolòmica i tractament de dades	OP ESP	P	3	3	0	
Immunonutrició	OP ESP	P	3	0	3	
Política de la Nutrició	OP ESP	P	3	0	3	
Nutrigenòmica i nutrició personalitzada	OP ESP	P	3	0	0	3
Disseny i formulació de nous aliments	OB ESP	P	3	0	3	
Nutrició i risc cardiovascular	OB ESP	P	3	3	0	
Nutrició i càncer	OB ESP	P	3	3	0	
Nutrició, diabetis i altres malalties metabòliques	OB ESP	P	3	3	0	
Suport nutricional en situacions especials	OB ESP	P	3	3	0	
Intoleràncies i al·lèrgies alimentàries	OB ESP	P	3	0	3	
Nutrició i cicle vital	OP ESP	P	3	0	3	

Aspectes psicològics i alteracions del comportament alimentari	OP ESP	P	3	3	0	
Nutrició i qualitat de vida del pacient	OP ESP	P	3	3	0	
Interaccions fàrmac-nutrient	OP ESP	O	3	3	0	
Nutrició i obesitat	OP ESP	P	3	0	3	
Aspectes tecnològics dels components dels aliments	OB ESP	P	3	3	0	
Legislació alimentària	OB ESP	P	3	0	3	
Components Bioactius	OB ESP	P	3	3	0	
Seguretat i eficàcia dels aliments	OB ESP	P	3	3	0	
Quimioinformàtica aplicada al disseny d'aliments funcionals	OP ESP	O	3	3	0	
Empresa alimentària i màrqueting	OP ESP	P	3	3	0	
Funció dels lípids en l'alimentació i la nutrició	OP ESP	P	3	0	3	
Anàlisi sensorial dels Aliments	OP ESP	P	3	0	3	
Nutrició i patologies	OP ESP	P	3	0	0	3
Components alimentaris i nutricionals de la dieta mediterrània i malalties cròniques	OP ESP	P	3	3	0	
Fonts de coneixement i finançament	OP ESP	P	3	3	0	
Tècniques d'investigació al laboratori	OP ESP	P	3	0	0	3
Promoció d'estils de vida saludables	OP ESP	P	3	3	0	
Nutrició comunitària	OP ESP	P	3	3	0	
Gestió de Projectes de Recerca, Desenvolupament i Innovació (R+D+I) en la Indústria Agroalimentària	OP ESP	P	3	3	0	
Fisiologia	CF	P	3	0	3	
Dietètica i Dietoteràpia	CF	P	3	0	3	
Fonaments d'Immunologia	CF	P	3	0	3	
Estadística Aplicada a la Nutrició	CF	P	3	3	0	
Genètica Molecular	CF	P	3	3	0	
Aliments	CF	P	3	0	3	
Pràctiques de laboratori de Bioquímica de la Nutrició	CF	P	3	0	3	
Senyalització cel·lular	CF	P	3	3	0	
Regulació del Metabolisme	CF	P	3	3	0	
Treball de Fi de Màster (0,9 x crèdits per estudiant) Les dues universitats es reparteixen els estudiants per tant, han de constar 18 crèdits en cadascuna d'elles	OB	P	18	18	18	
TOTAL			210	121.5	79.5	9

La càrrega docent del Treball Final de Màster (TFM) es distribuirà segons els crèdits corresponents als treballs coordinats per cadascuna de les universitats en cada curs acadèmic.

RESUM CRÈDITS OFERTATS

UNIVERSITATS	ECTS obligatoris	ECTS TFM	ECTS optatius	ECTS Complementos de formació	Total Universitat	% Participació
URV	9	18	82.5	12	121.5	57,9%
UB	9	18	37.5	15	79,5	37.8%
Altres	-	-	9		9	4.3%
TOTAL	18	18	129	27	210	100 %

***Aquests càlculs amb l'oferta d'optatives completa, tal com consta actualment en la proposta de la URV. Si s'eliminen les optatives que no s'ofereixen per baixa demanda, els crèdits ofertats canvien.

CRÈDITS OFERTS PER LES UNIVERSITATS PARTICIPANTS

UNIVERSITAT	CRÈDITS DE CADA TIPOLOGIA QUE IMPARTEIX CADA UNIVERSITAT EN EXCLUSIVA											CRÈDITS QUE S'IMPARTEIXEN EN TOTES LES UNIVERSITATS	
	Complements formatius	Estructura comuna		Especialitat 1		Especialitat 2		Especialitat 3		CRÈDITS TOTALS QUE IMPARTEIX EN EXCLUSIVA CADA UNIVERSITAT	% IMPARTICIÓ Identifica el% de professorat que s'aporta a l'títol (3)	Estructura comuna	
		ECTS Obligatoris comuns	ECTS Optatius comuns	ECTS Obligatoris especialitat	ECTS Optatius especialitat	ECTS Obligatoris especialidad	ECTS Optatius especialitat	ECTS Obligatoris especialitat	ECTS Optatius Especialitat			ECTS PR_EXT	ECTS TFM
URV	12	9	-	12	9	9	9	1.5	27	88.5	57,8 %	-	18
UB	15	9	-	3	6	6	3	1.5	15	58,5	38,2 %	-	18
Otras	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	3.9 %	-	-
TOTAL POR TIPO DE CRÈDITS OFERTADOS	27	18	-	15	15	15	18	3	48		100%		18