

CONVENI ESPECÍFIC DE COL·LABORACIÓ INTERUNIVERSITÀRIA ENTRE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA, LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA, LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, LA UNIVERSITAT DE GIRONA I LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, ESTUDI GENERAL PER A LA REALITZACIÓ CONJUNTA DEL MÀSTER UNIVERSITARI EN QUÍMICA I BIOQUÍMICA SANITÀRIES

REUNITS

D'una part, el Dr. Joan Guàrdia Olmos, Rector Magnífic de la Universitat de Barcelona (en endavant UB) en virtut del nomenament del Decret 4/2024, de 03 de gener de 2024 (DOGC núm. 9073, de 05 de gener de 2024), com a representant legal d'aquesta institució, amb domiciliació a Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona, i NIF Q-0818001-J, 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).

D'altra, el Sr. Francisco Javier Lafuente Sancho, rector de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), que actua en nom i representació d'aquesta universitat, en virtut del decret 131/2020, de 10 de novembre (DOGC núm. 8269 de 12 de novembre), com a representant legal d'aquesta institució amb seu social al Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), en virtut de les competències que li atorga l'article 75, paràgraf m) dels Estatuts de la UAB publicats al DOGC el 22 d'octubre del 2003 (Decret 237/2003, de 8 d'octubre).

De l'altra, el Sr. el Sr. Josep Pallarès Marzal, rector de la Universitat Rovira i Virgili (en endavant, URV) en virtut del seu nomenament pel Decret 117/2022, de 14 de juny (DOGC 8690, de 16 de juny de 2022), que representa a aquesta institució d'acord a les competències que preveu l'article 48 de l'Estatut de la URV, aprovat per l'Acord del Govern de la Generalitat de Catalunya GOV/40/2022 de 8 de març (DOGC 8623 de 10 de març de 2022). La URV té el domicili en el carrer de l'Escorxador, s/n, codi postal 43003 de Tarragona, i NIF es Q-9350003-A.

De l'altra, el Sr. Joaquim Salvi Mas, rector de la Universitat de Girona, que actua en nom i representació d'aquesta universitat, en virtut del decret 401/2021, de 14 de desembre, de nomenament del Rector de la Universitat de Girona (publicat al DOGC número 8564, de 16 de desembre de 2021), i de conformitat amb el que s'estableix als articles 93 i 97 dels Estatuts de la Universitat de Girona, aprovats per l'Acord GOV/94/2011, de 7 de juny, (DOGC número 5897, de 9 de juny de 2011), amb seu a Girona, plaça Sant Domènec número 3, CP 17004 y NIF Q-6750002E.

I de l'altra, la Sra. D^a María Vicenta Mestre Escrivá, rectora de la Universitat de València, Estudi General amb domicili social a València, avda. Blasco Ibáñez número 13 (C.P. 46010) i amb CIF: Q-4618001-

actuant en nom i representació de la mateixa, legitimada per a aquest acte en virtut de l'article 94 dels Estatuts de la Universitat de València, aprovats per Decret 128/2004, de 30 de juliol, del Consell (DOGV 2004/8213), modificats per Decret 45/2013, de 28 de març, del Consell (DOGV 2013/6994) i facultada a partir del seu nomenament pel Decret 25/2022, d'11 de març, del Consell (DOGV 9297 de 14.03.2022).

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

EXPOSEN

I. Que la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Rovira i Virgili, la Universitat de Girona i la Universitat de València, Estudi General inclouen entre els seus objectius l'organització i el desenvolupament de màsters universitaris.

II. Que la normativa que regula l'organització dels ensenyaments universitaris i el procediment d'assegurament de la seva qualitat determina que les universitats poden proposar un pla d'estudis conjunt que condueixi a un títol universitari oficial de màster, mitjançant l'establiment d'un conveni que s'ha d'incorporar a la memòria que sigui verificada.

III. Que, atesa la coincidència d'objectius formatius, a més de l'acreditada experiència en l'àmbit de la Química en l'àmbit biosanitari, les universitats esmentades s'han proposat fer conjuntament el màster universitari en Química i Bioquímica Sanitàries, que s'ha presentat perquè l'aprovin els òrgans competents de les universitats signants, el verifiqui el Consejo de Universidades i n'aprovi la implantació la Comunitat Autònoma de Catalunya i la Comunitat Valenciana, d'acord amb la normativa legal vigent.

IV. Que inicialment es va firmar el conveni per la impartició del MU en l'àmbit de la Química Sanitària, i que, com conseqüència de la avaluació externa del títol es van realitzar canvis, entre ells la denominació del títol, que requereixen de la firma d'aquest conveni, que deixa sense efecte el conveni firmat el 12 de juliol de 2023

V. Que és voluntat de les parts establir una fórmula de col·laboració per organitzar i desenvolupar el màster esmentat.

I, amb la finalitat de formalitzar la col·laboració esmentada, les parts acorden subscriure aquest conveni específic, que es regeix per les següents

CLÀUSULES

Primera. Objecte

1.1. Aquest conveni té per objecte establir les condicions de col·laboració entre les universitats signatàries per a la realització i l'organització del màster universitari en Química i Bioquímica Sanitàries perquè sigui impartit conjuntament per la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Rovira i Virgili, la Universitat de Girona i la Universitat de València, Estudi General.

La memòria d'aquest programa en preveu l'inici en el curs acadèmic 2024-25 si s'obté la verificació i l'autorització per implementar-lo.

1.2. El màster està format per un programa formatiu comú amb un únic pla d'estudis.

El nombre de crèdits del pla d'estudis que impartirà cada universitat, amb l'estructura interuniversitària esquematitzada segons els models de col·laboració interuniversitària, s'especifica en l'annex 1 d'aquest conveni.

1.3. En el 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 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.

1.4. El màster es promourà de manera conjunta i tota la documentació recollirà expressament el seu caràcter interuniversitari, i s'hi faran constar les universitats participants.

1.5. Les universitats duen a terme la col·laboració acadèmica esmentada a través dels centres següents:

- Universitat de Barcelona – Facultat de Química
- Universitat Autònoma de Barcelona – Facultat de Ciències
- Universitat Rovira i Virgili – Facultat de Química
- Universitat de Girona – Facultat de Ciències
- Universitat de València – Faculta de Química

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

2.1. La institució coordinadora del màster és la Universitat de Barcelona, que assumeix les funcions següents:

- a) Elabora la memòria i fa els tràmits vinculats a la sol·licitud de verificació, modificació, acreditació i seguiment de la titulació, d'acord amb les universitats participants.
- b) Gestiona l'accés, l'admissió i la matriculació dels estudiants al programa i el cobrament de l'import de la matrícula.
- c) Es responsabilitza de la custòdia dels expedients dels estudiants així com de la gestió i el dipòsit de la documentació addicional.
- d) Fa tots els tràmits corresponents a la gestió de l'expedient de l'estudiant.
- e) Tramita les subvencions, les beques i els ajuts dels estudiants amb els òrgans corresponents i duu a terme les gestions corresponents amb els estudiants.
- f) Assumeix la tramitació, l'expedició material, el registre i el lliurament del títol i del Suplement Europeu del Títol.
- g) Informa de les dades oficials de la titulació als organismes corresponents.
- h) Prepara i executa les liquidacions econòmiques amb les universitats participants del programa, d'acord amb les condicions de repartiment d'ingressos acordades.
- i) Nomena el coordinador o coordinadora general del màster.
- j) Trasllada a la resta d'universitats participants les dades i les informacions necessàries per a la seva docència en la forma i en el calendari acordats.
- k) Fixa el preu del màster, d'acord amb els preus que aprova anualment la Generalitat de Catalunya mitjançant el decret de preus, de comú acord entre totes les universitats participants.
- l) Aplica el sistema de garantia de la qualitat.

2.2. D'acord amb l'apartat l) del punt anterior, els sistemes d'assegurament de la qualitat seran els de la universitat coordinadora, d'acord amb la normativa acadèmica d'aplicació i dels seus sistemes d'assegurament de la qualitat.

2.3. Per tal de garantir la coordinació de l'oferta formativa i l'assegurament de la qualitat del màster, es creen els òrgans de govern i els mecanismes de coordinació del màster interuniversitari següents:

- A. Coordinador o coordinadora general del màster, que serà el responsable intern del màster designat per la universitat coordinadora. (En cas que es decideixi que el coordinador sigui un professor d'una universitat diferent que la coordinadora, caldrà establir els mecanismes de control i de coordinació.)
- B. Responsable intern del màster per a cadascuna de les universitats, que es designa d'acord amb els mecanismes establerts per cada universitat.
- C. Comissió de coordinació del màster, integrada pel mateix nombre de representants de cada universitat, entre els quals hi seran el coordinador o coordinadora general i els coordinadors interns de cada universitat. És l'òrgan responsable del desenvolupament del programa.

2.4. Les funcions dels diferents òrgans de govern del màster universitari són les següents:

A. Coordinador o coordinadora general del màster:

- a) Coordina les activitats que, respecte del màster universitari en Química i Bioquímica Sanitàries facin les universitats signatàries.
- b) És responsable de la gestió diària del màster i de les relacions institucionals.
- c) És responsable de coordinar els processos d'assegurament de la qualitat.
- d) Vetlla pel bon funcionament de la Comissió de coordinació del màster i la presideix.
- e) Convoca les reunions de seguiment de la Comissió de coordinació del màster i se n'ocupa que s'estengui acta dels acords presos.
- f) Informa 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.

B. Responsable intern de cadascuna de les universitats participants en el màster:

- a) Coordina el professorat de la seva universitat implicat en la docència del màster.
- b) Gestiona les activitats docents de pràctiques que tinguin lloc al seu centre i executa els acords presos en el si de la Comissió de coordinació del màster.
- c) Elabora, si escau, la proposta d'oferta d'assignatures de la seva universitat per a cada curs acadèmic que traslladarà a la Comissió de coordinació del màster, amb l'acord previ dels departaments implicats.
- d) Millora la qualitat del màster a través de les propostes que presenti la Comissió de coordinació d'aquest.
- e) Analitza els punts febles i les potencialitats del màster.
- f) Comunica als òrgans de govern de la seva universitat els acords presos a la Comissió de coordinació del màster, especialment els que fan referència a la programació acadèmica i a les modificacions que hagin de ser objecte d'introducció en la memòria del títol verificada i/o acreditada.

C. Comissió 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 assumeix aquestes funcions, d'acord amb el que estigui establert a la memòria de verificació del màster.
- b) És depositària 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 responsables interns de cada universitat i decideix el conjunt d'estudiants admesos, a través de la subcomissió d'accés, si escau.
- d) Desenvolupa un protocol i un pla per distribuir i donar publicitat al màster.
- e) Informa sobre les condicions del conveni de col·laboració i vetlla pel bon funcionament dels mecanismes de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i dels

compromisos adquirits pels signants. Aquest mecanisme ha de resoldre els problemes d'interpretació i de compliment que es puguin plantejar respecte del conveni. En cas de resolució del conveni, acorda la continuació o la manera i el termini de finalització de les actuacions en curs.

- f) Fixa l'oferta anual d'assignatures del màster a partir de les propostes dels responsables interns de cada universitat.
- g) És responsable del funcionament general del programa i de l'assignació de pràctiques, així com d'estimular i coordinar la mobilitat i d'analitzar els resultats que garanteixen la qualitat del màster.
- h) Elabora el pla d'usos i d'infraestructures i serveis compartits que potenciï el rendiment de l'estudiant, d'aularis, d'espais docents, etc.
- i) A través de l'anàlisi dels punts febles i de les potencialitats del màster, planteja propostes de millora, i estableix els mecanismes per fer un seguiment de la implantació.
- j) 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.
- 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.

Tercera. Aprovació del màster

- 3.1. La proposta del màster ha de ser aprovada pels òrgans competents de les universitats signatàries i verificada pel Consejo de Universidades, i haurà de comptar amb la preceptiva autorització del Govern de la Generalitat de Catalunya i de la Generalitat Valenciana per implantar-lo, d'acord amb la normativa legal vigent.
- 3.2. La proposta de verificació del màster, així com els seus continguts organitzatius i acadèmics, és tramitada per la universitat coordinadora, d'acord amb els criteris establerts i en l'ímpres o suport informàtic normalitzat a tal efecte.
- 3.3. L'eficàcia d'aquest conveni queda supeditada a aquestes aprovacions.

Quarta. Procediment de modificació, desprogramació temporal i d'extinció de plans d'estudis

- 4.1. En aplicació de la normativa que regula l'organització dels ensenyaments universitaris i el procediment d'assegurament de la seva qualitat, li correspondrà a la Universitat de Barcelona, en qualitat d'universitat coordinadora del màster, presentar les propostes de modificació del programa, en la manera 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 els òrgans competents, les quals requereixen l'aprovació prèvia abans de la seva implantació acadèmica.

- 4.2. Qualsevol proposta de modificació, desprogramació temporal o extinció del títol ha de ser acordada per la Comissió de Coordinació del màster, que la trametrà a les universitats participants mitjançant el responsable intern de cadascuna, per tal que les propostes siguin ratificades pels òrgans competents respectius. En cas que no sigui ratificada per la resta d'universitats participants, aquesta proposta de modificació no serà presentada per a la seva aprovació.
- 4.3. 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.
- 4.4. En el cas que un nou pla d'estudis substitueixi l'aprovat a la memòria del màster, se'n permetrà la seva adaptació als estudiants que l'estiguin cursant i que encara no hagin assolit el títol. A tal efecte, s'establirà una taula de correspondències entre les assignatures del pla d'estudis extingit i les respectives assignatures del nou pla d'estudis que facilitin l'adaptació dels expedients acadèmics dels estudiants.
- 4.5. No obstant això, davant la possible extinció definitiva del programa, s'actuarà segons el que s'estableix a la memòria del màster i, en tot cas, s'haurà de garantir el dret dels estudiants que hagin iniciat els estudis perquè puguin finalitzar-los d'acord amb el termini establert per la normativa acadèmica de la universitat coordinadora, amb el pla d'estudis amb el qual el van iniciar.

Cinquena. Compromisos acadèmics

- 5.1. Per obtenir el títol de màster universitari en Química i Bioquímica Sanitàries, els estudiants han de superar el nombre de crèdits que estableix el pla d'estudis corresponent.
- 5.2. A l'annex I es detallen les assignatures i el percentatge de crèdits que impartirà cada universitat participant. A l'objecte que les distintes universitats puguin complir els seus calendaris de planificació i programació docent, la universitat coordinadora comunicarà a les universitats participants, abans de l'inici del curs acadèmic i amb l'antelació suficient, la programació acadèmica anual acordada a la Comissió de coordinació del màster.
- 5.3. Les universitats participants es comprometen a aportar els mitjans materials i humans necessaris per impartir la docència de les seves assignatures corresponents del màster universitari objecte d'aquest conveni, així com a potenciar i facilitar la participació del professorat més idoni, d'acord amb les matèries impartides en aquesta formació.

Sisena. Accés, admissió i matriculació dels estudiants

- 6.1. L'oferta de places, els criteris d'accés i d'admissió d'estudiants i la Comissió de selecció seran únics.

- 6.2. Els estudiants que estiguin interessats a cursar el màster es preinscriuran a la universitat coordinadora dins dels períodes establerts i seguiran els procediments que aquesta universitat estableixi.
- 6.3. Per ser admesos, els estudiants han d'acreditar que compleixen els requisits legals d'accés, així com els requisits específics d'admissió i els aprenentatges previs establerts a la memòria de verificació.
- 6.4. La Comissió de coordinació 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 d'acord amb la programació universitària de Catalunya.
- 6.5. El calendari de matrícula que regirà serà el de la universitat coordinadora. Els estudiants admesos al màster es matricularan de tots els crèdits a la universitat coordinadora i abonaran el preu determinat per aquesta universitat. Aquelles assignatures en què no hi hagi estudiants matriculats un cop finalitzat el període de matrícula no admetran matrícules posteriors. Les assignatures amb un nombre molt baix d'estudiants es podran excloure de l'oferta. Aquesta oferta es regirà per la normativa de planificació acadèmica de la universitat coordinadora. En aquest cas, la universitat coordinadora garantirà que els estudiants de l'assignatura desprogramada puguin matricular-se en una altra assignatura. En aquests casos, les universitats podran eliminar l'assignació de professorat en el seu pla docent.
- 6.6. Finalitzat el període de matrícula de la universitat coordinadora, aquesta 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 o coordinadora general del màster i els respectius coordinadors interns. També informarà la resta d'universitats sobre els estudiants matriculats en cada assignatura del màster.

Setena. Gestió d'expedients i títol

- 7.1. La gestió acadèmica dels estudiants es farà a la universitat coordinadora, que mantindrà informada la resta d'universitats participants de les dades dels estudis i de l'estat de les matrícules.
- 7.2. Serà responsabilitat de la universitat coordinadora proporcionar als òrgans competents que ho requereixin totes les dades globals que corresponguin a aquest estudi mitjançant els canals i formats per ells establerts.
- 7.3. La universitat coordinadora del màster universitari és la responsable de la tramitació dels expedients dels estudiants i s'encarregarà materialment de l'administració i el dipòsit dels documents, de la custòdia de les actes i de la tramitació, l'expedició i el registre del títol i del suplement europeu al títol (SET), que serà únic i amb una única denominació, de conformitat amb

el model i els altres requisits que estableix el ministeri competent i les altres disposicions legals vigents.

- 7.4. El estudiants seran considerats estudiants de totes les universitats participants, d'acord amb la normativa de cadascuna, i els serà d'aplicació la normativa acadèmica de la universitat coordinadora.

Vuitena. Mobilitat d'estudiants i professorat

- 8.1. El màster en l'Àmbit de la Química Sanitària, s'impartirà en modalitat semipresencial. D'aquesta manera, 54 dels 60 crèdits teòrics (60% del total de crèdits del màster) s'impartiran al llarg del primer i segon semestre de forma virtual a través dels recursos d'aprenentatge i eines proporcionades pel Campus Virtual de la Universitat coordinadora (UB), de manera que ni l'alumnat ni el professorat hauran de desplaçar-se. Els 6 crèdits corresponents a l'assignatura obligatòria "Seminari de Recerca" s'impartiran de manera presencial. Aquesta docència es concentrarà a la darrera part del segon semestre i, per proximitat geogràfica, s'aglutinarà a la Universitat de Barcelona i a la Universitat de València, per facilitar la mobilitat de l'alumnat i professorat. La mobilitat associada es regirà pel present conveni, quedant si és el cas coberta per l'assegurança de matriculació.
- 8.2. 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 l'estigui cursant. Per fer-ho possible, la universitat coordinadora ha de trametre, com a mínim, la informació de matrícula en les assignatures que s'imparteixen en cada una de les universitats participants, d'acord amb el que s'estableix al punt 6 de la clàusula sisena, amb independència de la plataforma docent que pugui utilitzar el màster.
- 8.3. En cap cas la mobilitat d'estudiants i docents comporta que es modifiqui la distribució de la docència establerta a l'annex 1.

Novena. Condicions econòmiques

- 9.1. Els preus que han d'abonar els estudiants s'ajusten a les condicions establertes en el decret de preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya. La universitat coordinadora, escoltades les participants, establirà el preu. En qualsevol cas, el preu serà únic per a tots els estudiants matriculats en el màster.
- 9.2. La distribució dels ingressos de matrícula, així com les possibles subvencions i altres ingressos percebuts pel màster, serà proporcional a la distribució de crèdits que ha d'impartir cada universitat, d'acord amb el percentatge establert a l'annex 1 i feta la reserva del 23% per a gestió, que serà de la universitat coordinadora. Aquesta reserva inclou l'estimació corresponent a l'aplicació de les diferents bonificacions o exempcions (famílies nombroses, matrícules d'honor, etc.) i als riscos de morositat.

- 9.3. La universitat coordinadora abonarà les quantitats econòmiques corresponents a les universitats participants, en funció dels criteris esmentats en l'apartat 2, a la finalització de cada curs acadèmic.
- 9.4. Cada universitat signatària aporta al programa els recursos humans i materials necessaris per al bon funcionament del màster, com també les estructures de suport administratiu necessàries per fer front a la gestió del curs.

Desena. Intercanvi d'informació i protecció de dades

En compliment del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia de drets digitals, la recollida, el tractament i la cessió de les dades de caràcter personal imprescindibles per al compliment i l'execució del present conveni, i especialment, les recollides amb motiu de la matriculació i desenvolupament dels estudis, queden subjectes al que s'estableixi a la normativa legal vigent.

En conseqüència, les parts signants, com a coresponsables del tractament, acorden que el tractament de les dades personals associat a l'assoliment de l'objecte d'aquest conveni, es regularà segons el que disposa l'annex 2.

Onzena. Incorporació i desvinculació d'universitats

La desvinculació d'una o més universitats o l'acord de les universitats signants d'aquest conveni per incorporar-n'hi una de nova es durà a terme d'acord amb la normativa vigent aplicable. En el supòsit que la modificació impliqués una nova verificació del títol, les universitats signants garantiran als estudiants matriculats la possibilitat de finalitzar els estudis de conformitat amb el que s'estableix a la memòria i, en tot cas, s'haurà de garantir el dret dels estudiants que hagin iniciat els estudis perquè puguin finalitzar-los en el termini màxim de dos anys amb el pla d'estudis amb el qual el van iniciar.

Dotzena. Entrada en vigor, durada i eficàcia del conveni

Aquest conveni entrarà en vigor a partir de la seva data de signatura, sens perjudici del que preveu la clàusula primera, apartat 1 d'aquest conveni quant a l'inici del màster, i tindrà una durada de quatre (4) anys, amb possibilitat de pròrroga abans de la finalització de la vigència inicial per un període addicional de fins a quatre (4) anys per acord exprés de les parts.

Tretzena. Extinció i resolució del conveni

Aquest conveni s'extingeix pel compliment de les actuacions que constitueixen el seu objecte o per incórrer en causa de resolució. Seran causa de resolució del conveni les establertes a l'article 51 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i en concret:

- a) El transcurs del termini de vigència del conveni sense haver-ne acordat la pròrroga.
- b) L'acord unànime de totes les parts signants.
- c) L'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per alguna de les parts signants.

En aquest cas, qualsevol de les parts podrà notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un determinat termini les obligacions o els compromisos que es considerin incomplerts.

Si transcorregut el termini indicat en el requeriment persisteix l'incompliment, la part que ha fet el requeriment notificarà a l'altra part la concurrència de la causa de resolució i s'entendrà resolt el conveni.

- d) Per denúncia d'una de les parts, que ha de formular-se per escrit amb dotze mesos d'antelació respecte de l'inici del curs acadèmic següent.
- e) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- f) Per qualsevol altra causa diferent de les anteriors prevista en el conveni o en altres lleis.

Catorzena. Ús de la imatge corporativa

Si es considera necessari l'ús de la imatge corporativa o del logotip de les parts per a usos no previstos en aquest conveni, se n'haurà de sol·licitar l'autorització prèvia i per escrit a la part corresponent, i especificar-hi l'ús i el tipus d'imatge que s'utilitzarà i sobre quin suport es reproduirà.

L'autorització especificarà l'ús o usos per als quals s'atorga, així com el període de vigència. No obstant això, quan l'ús de logotips i marques identificatives de qualsevol de les parts tingui caràcter comercial per a l'entitat que en sol·licita l'ús, haurà de formalitzar-se el corresponent contracte de llicència de marca.

Quinzena. Propietat intel·lectual

15.1. Sens perjudici dels drets morals que corresponguin als professionals que hagin elaborat els continguts i els materials que s'aportin per al compliment del conveni, tots els drets d'explotació sobre els continguts i els materials indicats i, per tant, sense ànim limitatiu, els de reproducció, distribució, comunicació pública (inclosos posar a disposició a través de xarxes telemàtiques) i transformació, corresponen, exclusivament, a l'entitat que els aporta i en cap cas s'entendrà que d'aquest conveni es deriva la seva transferència o cessió a l'altra part o a terceres persones, excepte l'ús per a fins d'estudi que efectuaran els estudiants.

15.2. Tanmateix, l'exercici de tots i cada un d'aquests drets s'haurà de desplegar de manera conjunta i previ acord exprés de la dinàmica aplicable en cada cas.

15.3. Les parts no podran destinar els continguts i els materials propis de les altres parts a altres activitats o finalitats diferents a la pròpia del present conveni. Amb l'extinció del conveni, independentment de quina en sigui la causa, cap de les parts podrà continuar utilitzant els materials i els continguts obtinguts de l'altra ni les obres derivades basades en aquests materials i continguts.

Setzena. Resolució de controvèrsies

Les parts es comprometen a resoldre de comú acord qualsevol diferència que sobre aquest acord pugui sorgir, per mitjà dels responsables del seguiment de l'aplicació del conveni. En el cas de no ser possible aquest acord, les parts es comprometen a sotmetre's a mediació abans d'iniciar qualsevol reclamació davant la jurisdicció que correspongui.

Dissetena. Modificació del conveni

Qualsevol canvi que modifiqui el que s'ha establert en aquest conveni haurà de ser ratificat de mutu acord, via addenda signada per totes les parts abans de l'inici del curs acadèmic en què es vulguin introduir les possibles modificacions. En cas que les modificacions requereixin la presentació d'una nova memòria i, per tant, un nou títol, s'haurà de seguir el calendari i el procediment establerts. Com a conseqüència, el títol i el conveni quedaran extingits.

Divuitena. Notificacions

La universitat coordinadora traslladarà còpia de tota la documentació oficial generada pels diferents organismes competents a les universitats participants, així com de qualsevol altra resolució que afecti el màster.

Dinovenena. Transparència

De conformitat amb la legislació vigent sobre transparència, accés a la informació pública i bon govern, les universitats signants, en relació amb aquest conveni, faran pública la informació relativa a les parts signants, l'objecte, la vigència, les obligacions que assumeixen les parts, incloent-hi les econòmiques, i qualsevol modificació que es faci.

Vintena. Responsables del seguiment del conveni

La Comissió de Coordinació del màster, descrita a la clàusula segona, és la responsable del seguiment del conveni. Aquesta Comissió té com a funció resoldre els problemes d'interpretació i de compliment que puguin plantejar-se en relació amb el present conveni.

I, perquè consti, signen electrònicament aquest document en el lloc i en la data de la darrera signatura electrònica

Per la Universitat de Barcelona

Signat digitalment per:

Joan Guàrdia Olmos
Rector



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Firmado digitalmente
por JOAN
GUARDIA (R: Q0818001J)
Fecha: 2024.04.11
15:56:31 +02'00'

Rector

Joan Guàrdia i Olmos

Per la Universitat Autònoma de Barcelona

Signat digitalment per:

 Francisco Javier Lafuente Sancho
Rector

Data:

2024.04.25

14:17:26 +02'00'

Rector

Francisco Javier Lafuente Sancho

Per la Universitat Rovira i Virgili



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

JOSEP
PALLARES (R:
Q9350003A)
2024.06.13 11:02:17
+02'00'

Rector

Josep Pallarès Marzal

Per la Universitat de Girona

 **Universitat de Girona**
Rectorat

Joaquim Salvi Mas
Rector de la Universitat de Girona

Data: 2024.06.06

08:12:17 +02'00'

Rector

Joaquim Salvi Mas

Per la Universitat de València

MARIA
VICENTA|
MESTRE|
ESCRIVA

Firmado
digitalmente por
MARIA VICENTA|
MESTRE|ESCRIVA
Fecha: 2024.06.14
14:51:54 +02'00'

Rectora

D^a María Vicenta Mestre Escrivá

Anex 1. Estructura Pla d'estudis

Màster Interuniversitari	Química i Bioquímica Sanitàries
Crèdits màster	90 crèdits
Universitat coordinadora	Universitat de Barcelona
Universitats participants	Universitat Autònoma de Barcelona Universitat Rovira i Virgili Universitat de Girona Universitat de València – Estudi General

Resum i distribució dels crèdits ECTS a cursar per l'estudiant:

Tipus de crèdits	Crèdits
Obligatoris	48
Optatius	12
Pràctiques Externes Obligatòries	18
Treball Final de Màster	12
Crèdits totals	90

CRÈDITS OFERTATS

Assignatures	Tipus	Crèdits	Crèdits a cursar
Biologia molecular	OB	6	6
Bioquímica clínica	OB	6	6
Gestió de laboratoris clínics: legislació i control de qualitat	OB	3	3
Anàlisi estadístic de dades sanitàries	OB	3	3
Tècniques avançades per al laboratori clínic	OB	6	6
Seminaris d'Investigació	OB	6	6
Anàlisi al laboratori clínic	OB	6	6
Anàlisi toxicològic	OB	3	3
Innovació i emprenedoria a l'àmbit sanitari	OB	3	3
Química de compostos bioactius	OB	6	6
Pràctiques Externes	PR_OB	18	18
Treball Final de Màster	TFM	12	12

Assignatures	Tipus	Crèdits	Crèdits a cursar
Salut pública i gestió sanitària	OT	3	12
Materials radioactius i protecció radiològica a l'àmbit sanitari	OT	3	
Malalties metabòliques hereditàries i anàlisi metabolòmica	OT	3	
Immunologia clínica i immunoteràpia	OT	3	
Conceptes Bàsics de Patologia	OT	3	
Química Forense	OT	3	
Química Mèdica (MU Química Orgànica UB)	OT	3	
Interaccions Fàrmaco-Nutrient (MU Nutrició i Metabolisme URV)	OT	3	

PARTICIPACIÓ DE LES INSTITUCIONS A LA DOCÈNCIA

	ECTS obligatoris	ECTS optatius	ECTS o % Pràctiques Externes	ECTS o % TFM	Crèdits que s'impartiran	% participació
Universitat de Barcelona	15	9	18	12	54	33,3
Universitat de València	12	3	18	12	45	20,8
Universitat Autònoma de Barcelona	9	3	18	12	42	16,7
Universitat Rovira i Virgili	6	6	18	12	42	16,7
Universitat de Girona	6	3	18	12	39	12,5
TOTAL	48	24				100%

El repartiment dels crèdits del TFM o de las pràctiques externes dependrà de la vinculació dels estudiants a cadascuna de les Universitats. Per aquest motiu, a la columna de crèdits que s'impartiran s'ha fet constar la suma de crèdits obligatoris i optatius a impartir per cada Universitat + el total de crèdits corresponents al TFM i a les pràctiques externes. **A la columna del percentatge de participació s'han tingut en compte únicament els crèdits obligatoris i optatius que imparteix cada universitat, sobre el total de 72 crèdits ofertats per a aquesta tipologia d'assignatures.**

Annex 2. Tractament de les dades personals

1. Les parts s'obliguen a complir totes les obligacions derivades del Reglament (UE) general en protecció de dades 2016/679 (d'ara en endavant RGPD), de la Llei orgànica 3/2018 de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals (d'ara en endavant LOPDGDD), així com de la legislació complementària i que pugui substituir-les en matèria de protecció de dades personals, per a l'aplicació d'aquest conveni. Igualment, es comprometen a col·laborar entre elles per facilitar-ne el compliment.

2. Les parts reconeixen actuar com a corresponsables del tractament de les dades personals necessàries per a l'execució d'aquest conveni i tenir legitimitat suficient per tractar-les. L'objecte d'aquest annex és regular la relació entre els corresponsables, als efectes de donar compliment al que estableix l'article 26 de l'RGPD.

3. Les parts es comprometen a tractar les dades personals necessàries per executar aquest conveni únicament per donar compliment al seu objecte, tot tenint en consideració que les dades dels estudiants podran ser tractades pels corresponsables d'acord amb els tractaments lícits i previstos en aquests casos a les seves respectives institucions, fora del règim de corresponsabilitat establert en aquest annex. Les parts garantiran que quan facilitin dades personals a la resta de parts ho faran complint totes les exigències de la normativa vigent. En especial, hauran de garantir que ho fan atenent els principis de licitud, lleialtat i transparència, així com el principi de minimització de dades.

4. Les tipologies de dades personals que els corresponsables tractaran per desenvolupar les funcions que tinguin establertes en virtut del conveni poden ser les següents:

- Dades identificatives
- Dades econòmiques
- Dades acadèmiques
- Dades laborals
- Dades de categoria especial
 - o salut
- Dades d'infraccions administratives

Les dades personals tractades podran correspondre a persones interessades a cursar els estudis, estudiants matriculats, professors, personal d'administració i serveis i altre personal que participi en el màster o en l'organització de les seves activitats. En qualsevol cas, les parts podran tractar aquelles dades personals i de persones que siguin necessàries, adequades, pertinents i lícites per complir l'objecte d'aquest conveni.

5. Les parts es comprometen a establir les mesures de seguretat adequades per protegir les dades personals que seran objecte de tractament en el marc d'aquest conveni, d'acord amb l'establert a l'article 32 de l'RGPD i, si escau, l'Esquema Nacional de Seguretat d'acord amb la legislació aplicable.

6. En cas que sigui necessària la realització d'una avaluació d'impacte, en els termes definits a l'article 35 de l'RGPD, respecte a un tractament previst en el conveni, les parts establiran de mutu acord la metodologia aplicable per fer-ho conjuntament.

7. Les parts es comprometen a comunicar immediatament a la resta de parts les violacions de seguretat de les dades de les quals tinguin coneixement i que puguin afectar la resta de les parts. Dita comunicació haurà de contenir com a mínim la informació següent:

- Tipus de violació i, quan sigui possible, categories i nombre aproximat d'interessats afectats.
- Possibles conseqüències de la violació de seguretat de les dades.
- Descripció de les mesures adoptades o proposades pel corresponent per posar remei a la violació, incloent-hi, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

8. Cada part serà responsable de notificar a l'autoritat competent les violacions de seguretat que els puguin ser atribuïdes de manera individual, d'acord amb la legislació vigent. Igualment, cada part serà responsable de comunicar als interessats les violacions de seguretat que els puguin ser atribuïdes de manera individual, que puguin suposar un alt risc per als drets i les llibertats de les persones interessades en els supòsits previstos legalment.

9. Les parts determinen les següents responsabilitats i rols per a cadascun dels corresponents:

9.1. Universitat coordinadora:

- Serà l'encarregada de captar les dades personals necessàries per a l'accés, admissió, matrícula i cobrament dels tràmits fets pels estudiants.
- Informarà adequadament els estudiants de la corresponsabilitat de la resta d'institucions i comunicació de dades entre elles en relació amb les dades de caràcter personal facilitades, de les dades de contacte dels corresponents, de la finalitat del tractament, de les seves bases legitimadores, del termini de conservació de les dades, de la possibilitat i els canals d'exercici de drets, de les dades de contacte dels delegats de protecció de dades de les universitats, i de la possibilitat de reclamar davant l'autoritat de control competent.
- Haurà de garantir que les dades personals captades en exercici del present conveni han estat recollides d'acord amb totes les exigències de la normativa vigent.

- Facilitarà un canal únic per exercir els drets per part de les persones interessades, sense perjudici que aquestes puguin adreçar-se a qualsevol dels responsables de manera indiferent.
- En el cas de rebre un exercici de drets, bé directament bé perquè li ha estat traslladat per un altre responsable, valorarà la petició, respondrà la persona interessada i actuarà en conseqüència en base a la decisió presa.
- En el cas que la petició d'exercici de drets afecti altres responsables, els informarà amb la màxima celeritat que li sigui possible per tal de facilitar el compliment dels terminis establerts legalment, tot indicant el següent:
 - Identificació de la persona interessada que exerceix el seu dret.
 - Dret que sol·licita.
 - Una valoració fonamentada sobre si la sol·licitud hauria de ser o no estimada.
- Notificarà a l'autoritat de control competent, en els termes i els terminis establerts legalment, les violacions de la seguretat de les dades personals que no puguin ser atribuïdes exclusivament a alguna de les altres parts, a menys que sigui improbable que aquestes violacions de la seguretat constitueixin un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques. A tal fi, podrà requerir la informació que sigui adequada i necessària a les parts implicades.
- Comunicarà als interessats les violacions de seguretat de les dades personals, quan aquestes suposin un alt risc per als drets i les llibertats dels interessats i no conflueixin les excepcions previstes a l'article 34.3 de l'RGPD. A tal fi, podrà requerir la informació que sigui adequada i necessària a les parts implicades.
- Serà l'encarregada de proporcionar les dades que puguin ser requerides per organismes suprauniversitaris en relació amb la programació, la implantació, l'avaluació i l'acreditació dels estudis, així com qualsevol altre organisme que sol·liciti dades oficials en relació amb els estudis (ministeri i departament de la Generalitat de Catalunya competents en matèria d'universitats, agències de qualitat, instituts estadístics, etc.).
- Serà l'encarregada de tractar les dades per tramitar, expedir i registrar el títol o títols oficials de màster interuniversitari conjunt.
- Custodiarà les dades personals incloses en els expedients acadèmics.

9.2. Universitats participants:

- Facilitaran a la universitat coordinadora les dades personals necessàries perquè pugui fer les tasques assignades d'acord amb el que s'estableix en aquest conveni, així com a la resta d'universitats participants, si així es requereix per complir l'objecte d'aquest conveni.
- En el cas que rebin una sol·licitud d'exercici de drets, ho hauran de comunicar a la universitat coordinadora dins del termini més curt possible per tal de facilitar el compliment dels terminis legalment establerts, tot indicant el següent:
 - Identificació de la persona interessada que exerceix el seu dret.

- Dret que sol·licita.
- En el cas que la universitat coordinadora els comuniqui l'exercici d'un dret per part d'una persona interessada, respondran a la seva sol·licitud amb diligència per tal de facilitar el compliment dels terminis legalment establerts.
- Es comprometen a facilitar de manera diligent a la universitat coordinadora les informacions que pugui requerir-li per comunicar les violacions de seguretat previstes a l'article 9.1 d'aquest annex.

10. Les parts respondran solidàriament dels tractaments de dades personals derivats d'aquest conveni, en els quals actuïn com a corresponsables i els siguin atribuïbles o no puguin ser atribuïts a parts concretes, sense perjudici de la possibilitat de les parts de reclamar contra la part o les parts incomplidores.

11. Les dades personals de les persones físiques representants de les parts signants seran tractades per les altres parts únicament i exclusiva amb la finalitat de permetre el desenvolupament, el compliment i el control d'aquest conveni. La legitimació del tractament serà l'aplicació de mesures precontractuals o l'execució d'un contracte del qual la persona interessada en sigui part.

Les persones interessades podran exercir davant la universitat coordinadora els drets d'accés a les seves dades, sol·licitar-ne la rectificació o supressió, oposar-se al tractament i sol·licitar-ne la limitació o portabilitat.

12. La durada de les obligacions establertes en aquest annex vindrà determinada en funció de la del conveni, de tal manera que quan finalitzi el conveni es donaran per finalitzades les obligacions. Tanmateix, els efectes s'estendran mentre les dades no siguin suprimides o retornades, d'acord amb les instruccions dels corresponsables establertes en aquest annex.

13. Les parts faciliten la informació de contacte dels seus respectius delegats de protecció de dades o persones de referència en tractament de dades personals com a persones de contacte.

- Per part de la Universitat de Barcelona (Delegat de Protecció de Dades): Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona i adreça de correu electrònic protecciodedades@ub.edu
- Per part de la Universitat Autònoma de Barcelona Plaça Acadèmica, Edifici A Campus UAB, 08193, Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) i adreça de correu electrònic proteccio.dades@uab.cat
- Per part de la Universitat Rovira i Virgili (Delegat de Protecció de Dades): Cr. Escorxador, s/n 43003 Tarragona i adreça de correu electrònic: dpd@urv.cat
- Per part de la Universitat de Girona, Delegat de Protecció de Dades: Les Àligues. Plaça St Domènec, 3 -17004 i adreça de correu electrònic dpd@udg.edu

- Per part de la Universitat de València: Carrer Jaume Roig 5, 46010 Valencia, i adreça de correu electrònic del Delegat de protecció de Dades o persona de referència en la UV: lopdp@uv.es

14. Les parts faciliten la informació de contacte dels seus responsables del tractament:

- Per part de la Universidad de Barcelona (Secretaria General): Gran Vía de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona i adreça de correu electrònic secretaria.general@ub.edu
- Per part de la Universitat Autònoma de Barcelona: Plaça acadèmica, Edifici A, Campus UAB - 08193 - Bellaterra (Cerdanyola del Vallès); i adreça de correu electrònic a.afers.academics@uab.cat
- Per part de la Universitat Rovira i Virgili, Cr. Escorxador, s/n, 43003 Tarragona
- Per part de la Universitat de Girona Les Àligues. Plaça St Domènec, 3 -17004 i adreça de correu electrònic dpp@udg.edu
- Per part de la Universitat de València, Carrer Jaume Roig 5, 46010 Valencia, y adreça de correu electrònic del delegat de protecció de dades o persona de referència en la UV lopdp@uv.es