

Aprovació de la modificació del document d'orientacions per elaborar les propostes de màster

Acord núm. 185/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova la modificació del document d'orientacions per elaborar les propostes de màster

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat del dia 25 de setembre de 2014

**Vicerektorat Política Docent
2 d'octubre de 2014**

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

Durant els cursos acadèmics 2012-2013, 2013-2014 i 2014-2015, s'ha produït una bona part de la remodelació del mapa de màsters del sistema universitari català (SUC) i de la UPC en particular, per diversos motius:

Elements de context extern:

- Elaboració per part del Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC) de criteris més exigents de programació i desprogramació de màsters, no únicament per ajustar-se al context econòmic, sinó també perquè es considera que el nombre de màsters és excessiu en comparació a altres sistemes universitaris de referència. Aquests criteris estan en aquest moment en fase de debat.
- Elaboració de criteris per als màsters interuniversitaris fixats pel CIC, a complir a partir del curs acadèmic 2012-2013, que obliga a revisar les estructures dels màsters, i els acords entre les universitats participants
- Necessitat de re-verificar tots els màsters que es varen aprovar sota el RD 56/2005, que es van adaptar al RD1393/2007 per procediment abreujat.

Elements de context intern

- Mapa de graus consolidat
- Inici dels màsters amb atribucions
- Possibilitat d'incorporar especialitats en els màsters
- Extinció de segons cicles
- Desprogramació de màsters amb baixa demanda
- Adscripció acadèmica i de gestió dels màsters als centres.

Tots aquests elements externs i interns, sumats a la necessitat d'establir una oferta de màster sostenible en el context actual i futur, ha fet necessària la revisió i transformació de l'oferta de màsters universitaris.

L'objectiu del document es disposar de criteris UPC que, d'una banda orientin les propostes i d'altra, donin un marc de referència institucional sobre viabilitat, pautes i procediments associats a la **planificació i la revisió** de l'actual mapa de màsters oficials de la nostra universitat. Els criteris tenen com a finalitat garantir la qualitat acadèmica de l'oferta amb trajectòries curriculars clares i suficientment diferenciades, amb projecció internacional, i amb viabilitat econòmica actual i futura.

2. CRITERIS PER A L'ELABORACIÓ, REVISIÓ I/O MODIFICACIÓ DELS MÀSTERS UNIVERSITARIS

2.1. Criteris generals

Els criteris d'estructura dels màsters de la UPC estan orientats a garantir la qualitat acadèmica en els àmbits d'expertesa de la UPC, han de tenir un perfil ben definit, s'han d'adequar a l'oferta de graus i, quan sigui pertinent, han de tenir vocació internacional. L'estructura ha de comptar amb la viabilitat econòmica del màster. La implantació total dels graus i l'experiència d'aquests anys tant a la UPC com a altres universitats permet delimitar molt millor els criteris.

Matricula: La matricula prevista ha de ser superior a 20 estudiants de nou ingrés. En els casos de màsters de més d'un itinerari, cada un dels itineraris també han de tenir una matricula mínima de 20 estudiants. En els màsters amb especialitats es requerirà que a cada especialitat es matriculin, al menys, 15 estudiants de nou ingrés.

Perfil d'ingrés i complements de formació prèvia: és desitjable definir clarament els perfils d'accés, especificant les competències necessàries, i evitar els perfils universals. En funció del perfil d'ingrés es pot requerir que es cursin complements formatius de nivell de grau. En aquest cas els crèdits cursats com complements estaran considerats com a crèdits de màster a efectes econòmics i de beques segons preveu el RD 861/2010.

Resultats esperats: Els resultats esperats en quan a rendiment i eficiència, al igual que en els graus, són un element més de la memòria de verificació. La taxa de graduació¹ és un dels paràmetres d'especial atenció en el seguiment de titulacions, i a futur un dels que la Generalitat tindrà en compte per a la desprogramació de graus i màsters.

Ocupabilitat i mercat de treball. És important estudiar i valorar, així com aportar indicis i/o evidències, sobre la necessitat en el mercat de treball del perfil de titulats que es preveu generar.

Qualitat del professorat i expertesa en recerca: A l'hora de definir un màster s'ha de tenir en compte l'exigència del RD 557/1991 que estableix que al menys un 70% del professorat ha de ser doctor (preferiblement el 85%). Per poder impartir classes en un màster s'haurà de tenir titulació mínima de Màster, d'Enginyer, Arquitecte o Llicenciat.

Nivell d'internacionalització: Es valora positivament aquells màsters orientats també a la demanda internacional. Dins dels criteris d'anàlisi del CIC s'incorpora el nombre d'estudiants estrangers que s'esperen en el màster.

A banda de la previsió d'estudiants estrangers que pugui captar el màster, es tindrà en compte la docència en terceres llengües, i la impartida per professorat estranger o d'universitats estrangeres.

¹ Taxa de graduació: percentatge d'estudiants que acaben els estudis en t o t+1 sent t el temps mínim previst (en anys).

Adscripció del màster: els màsters estan adscrits acadèmicament als centres docents o instituts universitaris. L'aprovació del màster es farà en les mateixes comissions de centre. El centre nomenarà el coordinador del màster i rebrà l'assignació de l'encàrrec docent.

Itineraris: El títol d'un màster ha de ser únic per tota la universitat. Quan un màster s'imparteix en més d'un centre, es possible fer itineraris diferents amb plans d'estudi que no siguin idèntics, però si han de compartir competències i matèries, i la distribució de les primeres en les segones en el cas de les matèries obligatòries, l'estructura de crèdits (OB, OP, i TFM), i els criteris d'admissió, com a mínim.

En els cas d'un màster a impartir en més d'un centre, hi haurà un títol únic (requeriment del Ministeri d'Educació), i per tant una memòria única de verificació.

Especialitats: El RD 861/2010 preveu la possibilitat d'incorporar especialitats (entenen com especialitat intensificacions curriculars dins de la estructura del Màster) sempre que s'especifiquin a la memòria de verificació. Aquestes especialitats es veuran reflectides en el títol. Per definir una especialitat, aquesta ha de tenir un mínim de 25 crèdits. Per tal de garantir la viabilitat d'un màster amb especialitats, cada especialitat ha de tenir un mínim de 15 estudiants. Es pot definir, si així es vol, que hagi l'opció d'estudiants que no facin especialitat, i puguin fer optatives de les especialitats definides.

Assignatures preferentment de 5 crèdits agrupades en matèries d'entre 10 i 20 crèdits: es recomana que les assignatures siguin preferentment de 5 ECTS, per tal de facilitar l'intercanvi i la compartició d'assignatures dintre de màsters de la UPC o màsters interuniversitaris i Erasmus Mundus. Excepcionalment es podran dissenyar assignatures d'altre mida però el nombre de crèdits haurà de facilitar l'intercanvi i la compartició. S'ha de tenir en compte, a més, que l'AQU no admet assignatures de menys de 3 crèdits.

Nombre de crèdits obligatoris (TFM exclòs) igual o superior al 25% del total de crèdits del màster. Aquest mínim ha de permetre garantir un perfil definit del màster, que és molt difícil si l'optativitat és major. En els dos últims anys les modificacions obligades per les comissions d'avaluació de les agències i les corresponents recomanacions, han anat en aquesta línia.

Oferta de crèdits optatius: L'oferta de crèdits optatius s'ha d'adequar al nombre d'estudiants i al nombre d'itineraris, així com a criteris de viabilitat.

Quant la demanda i els crèdits del màster ho permetin, els crèdits optatius s'agruparan preferentment en especialitats.

Treball final de màster entre 15 i 30 crèdits. Un màster de qualitat no pot tenir un treball inferior a 15 crèdits (excepcionalment 12 ECTS), i en funció de l'àmbit d'especialització pot ser desitjable arribar al màxim de 30 ECTS. El nombre de crèdits del TFM serà el mateix per tots els estudiants.

Tots els màsters podran oferir pràctiques externes com a crèdits preferentment optatius. Els crèdits de pràctiques externes, si n'hi ha, han de ser no inferiors a 12 (igual que en els graus atès que es considera que menys crèdits no suposa una experiència formativa rellevant per ser pràctiques curriculars).

Reconeixement de crèdits: En els màsters s'han d'incorporar competències i continguts avançats. No es reconeixeran crèdits de grau.

En cas de reconeixement de crèdits d'un màster propi (màster no universitari), solament es poden reconèixer un 15% dels ECTS del màster universitari per crèdits del màster propi (en aquest 15% ha d'estar inclòs el reconeixement de l'experiència professional, si és el cas). Aquest aspecte ha d'estar recollit a la memòria de verificació.

Excepcionalment es podran reconèixer crèdits d'un màster propi en un percentatge superior sempre que impliqui l'extinció del títol propi i aquest sigui substituït pel títol oficial. En aquest cas en la memòria de verificació s'haurà d'incloure l'extinció del títol propi i la taula de reconeixements. El TFM no es pot reconèixer en cap cas.

Substitució de crèdits: Excepcionalment i de manera justificada, en el cas de que la formació prèvia rebuda per l'estudiant en el Grau hagi estat particularment intensa en una disciplina, es podran substituir crèdits obligatoris del màster, sense reducció del nombre total de crèdits a cursar per l'estudiant, per altres optatius del màster, que li permetin aprofundir en la mateixa o altres disciplines.

En la memòria de verificació del màster s'haurà de fer constar aquest fet i s'hauran d'especificar els crèdits obligatoris que seran substituïts, per els graus d'accés més freqüents.

Compartició d'assignatures: De cara a poder disposar de flexibilitat curricular i també per motius d'economia d'escala, els màsters podran compartir assignatures d'altres màsters de la UPC, previ consentiment de la unitat gestora del màster, però respectant el límit de diferenciació que ha de ser com a mínim del 40%, tal com estableix a "*la guia de apoyo para la elaboración de la memoria de verificación de títulos oficiales*" de ANECA. Aquesta compartició haurà de constar a la memòria.

Mobilitat. Es podran establir convenis de mobilitat amb altres màsters i institucions que puguin conduir, o no, a dobles titulacions. La mobilitat s'haurà de dur a terme sota un conveni de mobilitat i l'acord d'estudis per a cada estudiant.

Viabilitat: A l'hora d'analitzar la viabilitat d'un màster cal tenir en compte, d'una banda, quin és el nombre d'estudiants que el cursaren, per tal que l'oferta d'assignatures s'hi adapti, de manera que, en mitjana, tinguin un nivell d'ocupació raonable. Però depèn també de la disponibilitat de capacitat lectiva per part de les unitats que n'assumiran la docència. Per tant, les propostes de nous ensenyaments de màster han de preveure ambdós aspectes, que hauran de ser revisats i, si escau, validats per part dels vicerektorats amb competències en aquest àmbit (en aquests moments: Política Docent, Personal Docent i Investigador, i Estudis i Planificació).

2.2. Màster amb atribucions:

El disseny dels màsters amb atribucions s'ha de fer a partir d'un o varis graus de l'àmbit, que es prenen com referència. En el cas dels màsters amb atribucions són aplicables els criteris anteriors, però s'han d'afegir alguns criteris específics.

Demanda: la demanda d'aquest màsters tindrà una relació més directa amb els graus de l'àmbit. En la proposta de màster s'haurà d'indicar si hi ha un o més graus de referència.

Criteris d'admissió: Amb màsters amb atribucions en fase de desplegament, resta pendent l'anàlisi del funcionament dels criteris d'admissió proposats a les memòries .

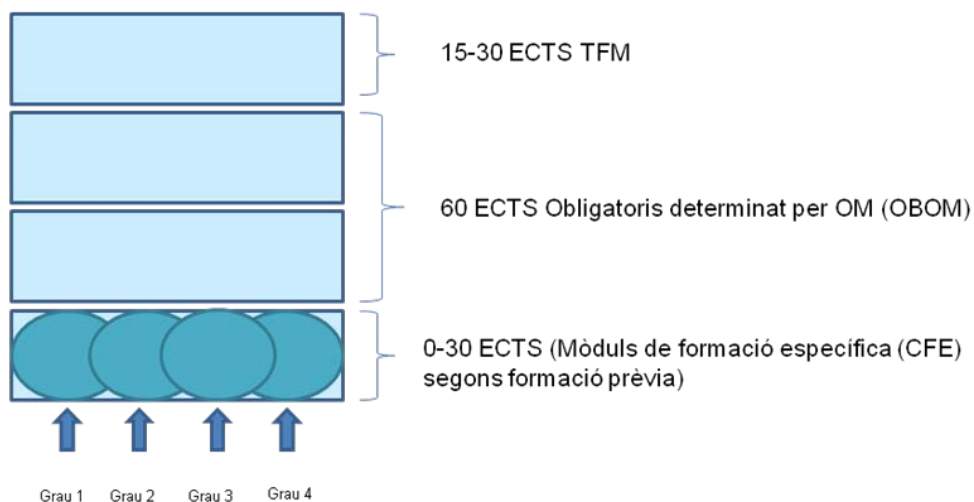
Complements de formació: s'ha de distingir els complements a cursar pels titulats d'estudis anteriors al EEES dels que ja han cursat els graus.

- *Graduats de l'àmbit* : Tots els estudiants dels graus de l'àmbit del màster, han de cursar el mateix nombre de crèdits en el màster. Atès que els estudiants poden tenir perfils d'accés diferents en funció del grau de procedència, es poden incloure blocs de crèdits específics per cada un dels perfils d'accés (mòdul segons formació prèvia de màxim 30 ECTS).
- *Graduats d'altres àmbits*. Complementes de formació fora del màster
Enginyers i arquitectes tècnics i diplomats de l'àmbit: al menys 30 ECTS de complements fora del màster.

En aquells màsters que tinguin accés des de diferents graus de l'àmbit directament relacionats amb el màster no cursaran complements de formació fora dels màsters. Hi poden haver mòduls diferents en el màster a cursar en funció de la formació prèvia.

Substitució de crèdits: a més dels criteris generals de l'apartat de substitució de crèdits, en cap cas es poden substituir els crèdits de les competències a que fa referència l'ordre ministerial del màster que habilita per l'exercici de la professió. Aquests crèdits hauran de ser cursats i superats necessàriament en el màster.

Crèdits: Els màsters amb atribucions podran constar d'un mòdul formació específica de entre 0 i 30 ECTS dissenyats segons la formació prèvia dels diferents perfils d'accés. Aquest nombre de crèdits ha de ser el mateix per a tots els estudiants del màster. Els màsters hauran de incloure, almenys els crèdits obligatoris determinats per l'ordre ministerial (60 ECTS), un treball de final de màster i la resta de crèdits fins arribar al total de crèdits del màster es poden repartir en crèdits obligatoris addicionals, crèdits optatius, practiques externes i crèdits d'introducció a la recerca, segons l'esquema següent:



$\text{Resta de crèdits} = \text{Total} - \text{OBOM} - \text{TFM} - \text{CFE}$

- Obligatori
- Optatiu preferentment en blocs d'especialitat
- Pràctiques externes
- Introducció a la recerca

2.3. Màster interuniversitaris (títols conjunts)

En els màster interuniversitaris, s'ha de distingir entre els interuniversitaris de l'àmbit territorial de Catalunya, els de l'àmbit de l'Estat, i en l'àmbit internacional. La majoria de criteris recollits en aquest apartat han estat aprovats pel Consell Interuniversitari de Catalunya. Durant el curs 2012-2013 es va dur a terme un treball conjunt de les universitats que va donar lloc a propostes conjuntes de procediment i un model de conveni que s'aplicarà a les propostes a partir del 2015-2016

- **Definició de coordinació del màster (criteri CIC):** coordina una sola universitat i s'establirà un òrgan de coordinació entre totes les universitats participants.
- **Oferta única de places (criteri CIC):** Oferta única i conjunta de nombre de places.
S'assignaran a la universitat coordinadora, indicant el caràcter interuniversitari i les universitats participants.
- **Tràmits legals (criteri CIC):** la universitat coordinadora és la responsable de la signatura del conveni entre les universitats participants i de la legalització (verificació) del títol. La universitat coordinadora o responsable de l'estudi, en el cas que la coordinadora sigui de fora de Catalunya, introduirà a UNEIX totes les dades globals de l'estudi. La universitat coordinadora, quan es de fora de Catalunya, presentarà un únic projecte de sol·licitud de programació universitària juntament amb el conveni de col·laboració signat, i les universitats participants inclouran el títol a la seva oferta.
- **Funcions de la universitat coordinadora (criteri CIC):**
 - Responsable de la custòdia i gestió dels expedients dels estudiants i de la tramitació, expedició i registre de títol, que serà únic i amb una única denominació que inclou totes

les universitats participants.

- Preinscripció, matrícula i cobrament de la matrícula. Abonament a les universitats participants de la part d'ingressos determinada en el conveni de col·laboració.
- Establir mecanismes perquè totes les universitats participants coneguin les dades de l'estudi interuniversitari i l'estat de les matrícules. Mentre no tinguin accés, mitjançant UNEIX, al detall de la matrícula de tots els estudiants de la titulació, la universitat coordinadora ha de facilitar aquesta informació.

La normativa acadèmica i els sistemes d'assegurament de la qualitat seran els de la coordinadora.

- **Definició d'universitat participant (criteri CIC):** Per ser considerada universitat participants. aquesta haurà d'impartir un mínim equivalent a la sisena part dels crèdits obligatoris en l'estructura comuna, o bé, una especialitat del màster, excloent el treball de fi de màster i les pràctiques professionals o pràcticum.

En els màsters de sistema, atenent el nombre d'universitats participants i les característiques de l'estudi, es podrà determinar un nombre inferior de participació en crèdits

- **Requisits del pla (criteri CIC):** el pla d'estudis és únic amb un programa formatiu conjunt, amb les mateixes competències, objectius i resultats. S'assignarà a una de les universitats participants la responsabilitat del mòdul, matèria o assignatura i serà la responsable única de la seva impartició i requerirà un nombre mínim d'estudiants.
- **Col·laboració del professorat (criteri CIC):** cada universitat aportarà el seu professorat en aquells crèdits que són de la seva responsabilitat.
- **Mobilitat de l'estudiant obligatòria (criteri CIC):**, al voltant del 30% dels crèdits del total de l'estudi, els haurà de cursar en alguna/es universitat/s diferent de on cursi la resta de crèdits. Aquesta mobilitat haurà de ser coherent amb l'estructura del pla d'estudis. També es pot considerar la mobilitat del professorat com a compliment d'aquest criteri.
- **Estatut de l'estudiantat (criteri CIC):** L'estudiantat, ho serà de totes les universitats del consorci en les quals cursi els crèdits matriculats, amb els drets i els deures inherents.
- **Gestió econòmica (criteri CIC):** es distribuirà la subvenció pública que correspongui a l'estudi interuniversitari segons el percentatge que s'estableixi per acord entre les parts, un cop feta una reserva del percentatge que s'acordi per a gestió que serà per a la universitat coordinadora.

La distribució del ingressos de matrícula serà acordada en el conveni de col·laboració pertinent.

- **Títol expedit:** El títol serà conjunt amb els logos i signatures de totes les universitats participants en l'àmbit sempre que sigui un màster interuniversitari (no aplica per a les dobles titulacions)

2.4. Màsters del programa Erasmus Mundus (Erasmus +):

Les propostes EMMC s'han de concebre com a la internacionalització d'un programa existent o, en tot cas, com a l'estructuració d'un programa nou a partir d'assignatures existents.

S'aconsella que els màsters proposats siguin de 120 ECTS amb la mobilitat estructurada de manera que els estudiants que triïn l'itinerari UPC, cursin al menys 30 ECTS a la UPC (preferiblement 60 ECTS).

D'altres criteris per les propostes Erasmus Mundus són:

- Mínim de tres universitats en consorci
- Pla d'estudis conjunt amb mobilitat obligatòria
- Garantia d'impartició d'assignatures en anglès
- Transferència de les dades de l'expedient de l'alumne en altres universitat per poder expedir el títol UPC.
- El model del títol expedit per la UPC serà el recollit al RD 1002/2010 per als programes Erasmus Mundus. Els títols Erasmus Mundus atorgats seran els previstos en el acord del consorci, i no donaran lloc a dobles titulacions addicionals.

Tant si la UPC és coordinadora com si no ho és, haurà de sol·licitar la verificació al Consejo de Universidades, i s'haurà de demanar la autorització de la implantació a la Comunitat Autònoma.

Si és la coordinadora i segons marqui el conveni, serà la que té la responsabilitat d'emetre els títols de la totalitat de l'estudiantat del màster, i haurà de disposar de tots els expedients complets dels estudiants, els expedeixi finalment o no. L'acord del consorci ha de garantir que tots els estudiants obtinguin un títol, independentment de les universitats i països en els que cursin el màster.

3. PROCEDIMENT DE PRESENTACIÓ, APROVACIÓ INTERNA I VERIFICACIÓ EXTERNA

En els últims anys, els processos de programació i de verificació han estat sotmesos a canvis de procediment i de calendari, i sempre s'han gestionat en un marc de desencaix entre calendaris de programació i de verificació. Pràcticament en la totalitat dels casos. s'han encetat els processos de preinscripció (tant de graus com de màsters), sense que aquests estiguessin verificats i autoritzats. Ara que els processos d'avaluació tornen a ser competència de l'AQU, s'està intentant treballar amb un calendari coherent entre programació i avaluació. En qualsevol cas, s'ha de ser conscient que és un procés que dura no menys d'un any entre la sol·licitud de programació i l'elaboració i aprovació de la memòria completa. Comptant que el procés de verificació pot comportar fins a 6 mesos, l'AQU ha fixat la presentació de propostes al mes de setembre/octubre, per garantir que estiguin verificades a temps pels processos de preinscripció. La DGU també vol avançar el procés de programació amb la mateixa finalitat.

Això suposa que per arribar a implementar el màster en el curs acadèmic que comença a setembre de l'any n+1, la sol·licitud interna de programació (no la memòria completa), s'ha de tenir a mes de març de l'any n, per tal d'analitzar la proposta, i un cop aprovada per la UPC, tenir temps suficient per elaborar la memòria i enviar-la al Ministeri al mes de setembre-octubre. En el cas de les modificacions de les memòries, sempre que per l'envergadura del canvi no signifiquin una memòria/proposta nova, el calendari és més curt i s'han d'enviar a verificar al mes de març del curs previ a la implementació de les modificacions, el que significa disposar d'aquestes amb dos mesos d'antelació (gener). Aquestes modificacions haurien de ser conseqüència dels processos de seguiment intern de les titulacions.

Calendari d'avaluació de l'AQU

CALENDARI PROCESSOS AVALUACIÓ - MARC VSMA																	
		2014				2015											
Procés d'avaluació		Set.	Oct.	Nov.	Des.	Gen.	Feb.	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.
Verificació Graus i Màsters	Universitats																
	AQU																
Modificació Graus i Màsters	Universitats																
	AQU																
Verificació Doctorats	Universitats																
	AQU																
Seguiment títols	Universitats																
	AQU																
Visita centres	Universitats																
	AQU																
AUDIT	Universitats																
	AQU																

	Presentació de sol·licituds
	Avaluació

Amb aquestes previsions, la UPC també vol proposar un calendari intern de valoració de les propostes que permeti treballar millor, diferenciant en el temps la fase de programació (sol·licitud de la implementació o modificació d'un màsters), de la fase posterior d'aprovació de la memòria per enviar a verificar.

Programació (març-abril): La sol·licitud d'un nou màster o una modificació haurà de ser presentada per un centre docent al Vicerectorat de Política Docent, no més tard del més de març de l'any n per a les propostes que es vulguin implementar en el curs n+1-n+2.

Aquesta sol·licitud en el cas de les propostes noves, per tal de poder ser valorada haurà d'anar acompanyada de la informació següent:

- Títol
- Centre/s on s'impartirà (itineraris), i participants
- Nombre de crèdits del màster
- Condició o no, de màster Interuniversitari. Si és el cas, socis previstos
- Especialitats (si és el cas)
- Estudiants previstos i proporció d'estudiants internacionals
- Grups SGR que sustenten el programa, professorat
- Nombre de punts previstos totals i desglossats per departament i compartició de docència amb altres màsters si és el cas (amb l'acord dels centres responsables d'aquests)
- Nombre de punts que s'amortitzen de títols en extinció
- Relació amb el mercat de treball.

Durant el més d'abril-maig, el vicerectorat de Política Docent portarà a la Comissió de Docència i Estudiantat, l'anàlisi de les propostes per tal d'elevat la programació pel curs següent a Consell de Govern i el Consell Social. Aquesta programació es tramitarà a la Direcció general d'Universitats per ser inclosa en el procés d'autorització d'impartició del Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC).

En el cas de que la proposta sigui de modificació, la informació necessària per a la valoració serà la justificació i naturalesa de les modificacions i possibles implicacions. Les modificacions es podran presentar fins al mes de gener de l'any n+1 sempre que no siguin tals que requereixin una nova memòria de verificació. L'abast de la modificació s'hauria de conèixer com tard al mes de juny-juliol de l'any n, per si requereix una nova verificació, per tal de ser-hi a temps

Elaboració i aprovació de la memòria (març-juliol): Un cop aprovada la programació per part de la UPC (febrer-març), el centre responsable del màster elaborarà la memòria amb els criteris i recomanacions tècniques que farà arribar l'equip tècnic, per garantir la seva verificació i l'acompliment dels criteris detallats en aquest document. La memòria haurà de ser aprovada per l'òrgan del centre responsable, i dels participants com tard el mes de juliol per garantir el procés de revisió i l'aprovació de la memòria definitiva per part de la Comissió de Docència i Estudiantat, Consell de Govern i Consell Social el mes de setembre-octubre i entrar la sol·licitud al Ministeri el mes d'octubre, sempre que hagi estat autoritzada la seva implantació. Si no, s'enviarà amb caire excepcional a verificar, però restarà condicionada a la seva aprovació.

L'elaboració de les modificacions hauran de ser aprovades pel centre/s com molt tard al mes de gener per tal de garantir l'aprovació per part de la Comissió de Docència i Estudiantat, Consell de Govern el mes de febrer, i entrar la sol·licitud al Ministeri el mes de març.

En cas que sigui un nou màster o una modificació que substitueix o extingeix un o més màsters existents (o segons cicles), l'extinció s'haurà de detallar a la memòria.

S'ha de sol·licitar l'autorització de la DGU i del CIC a través del PIMPEU, entre febrer i març. En cas de ser autoritzat pel CIC i verificat positivament, es procedirà a la seva promoció i per tal d'iniciar la seva implementació, es desplegarà el pla d'estudis en assignatures i s'aprovarà a la Comissió de Docència i a Consell de Govern.

Interuniversitaris: En el calendari de la fase d'elaboració de la memòria s'ha de tenir en compte que per poder enviar la memòria al Ministeri aquesta ha d'estar aprovada pels òrgans de govern de totes les universitats participants, i disposar del conveni de col·laboració signat. Aquestes memòries requereixen més temps per a la seva elaboració, consens i tramitació.

Erasmus Mundus: Les propostes Erasmus Mundus tenen un procés encara més llarg derivat de la pròpia convocatòria internacional. Aquesta normalment s'obre el mes de gener, i acaba a finals d'abril, es resol al voltant de l'estiu de l'any n, per implementar en el curs n+1-n+2. Això suposa que la fase de programació a la UPC esmentada, s'ha de dur a terme, com tard al mes de febrer.

Les propostes Erasmus Mundus hauran de ser presentades a través del centre docent en el que quedi adscrit el màster, revisades tècnicament i posteriorment el vist-i-plau del Vicerectorat de Docència i el Vicerectorat de Política Universitària

A l'annex I s'adjunta la proposta de calendari.

ANNEX I. PROPOSTA DE CALENDARI PER AL CURS n i n+1

	n												n+1											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1
Sol·licitud programació/desprogramació UPC (programes i places n)	■							■																
Aprovació programació UPC (n)		■						■											■		■			
Sol·licitud de programació (n+1)			■					■											■		■			
Aprovació programació UPC (n+1)				■	■			■																
Tramesa programació DGU					■	■		■																
Elaboració memòria						■	■	■																
Revisió i aprovació interna							■	■	■	■														
Tramesa al Ministeri								■		■														
Procés de verificació (AQU)								■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Alta al PIMPEU i autorització CIC		■	■					■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Preinscripció màsters (n)	■	■	■	■	■			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Preinscripció graus (n)					■	■		■									■	■	■	■	■	■	■	■
Sol·licitud de modificació (si no requereixi nova memòria) (n+1)	■						■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tramesa modificacions al Ministeri			■					■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Procés de verificació de modificacions (AQU)				■	■	■		■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Implantació modificacions								■	■													■	■	■
Aprovació desprogramació	■							■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Desprogramació		■	■	■				■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Suspensió edició programa							■	■											■	■	■	■	■	■



Actuacions per al curs n
Actuacions per al curs n+1