



**SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ D'IMPLANTACIÓ D'UN PROGRAMA
OFICIAL DE POSTGRAU, AMB INICI D'IMPLANTACIÓ EL CURS 2006-07¹**

I. DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA OFICIAL DE POSTGRAU.....	2
A. CARACTERÍSTIQUES GENERALS	2
1. Denominació del Programa	2
2. Universitats participants i universitat coordinadora	2
3. Òrgan Responsable del Programa	2
4. Unitats participants (departaments, instituts, centres,...):	2
5. Estructura: Estudis (títols) proposats que integren el programa:	3
B. JUSTIFICACIÓ DEL PROGRAMA	3
1. Justificació i objectius generals del Programa	3
2. Referent de l'estructura curricular del Programa	3
C. SISTEMA D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT.....	3
1. Mecanismes de coordinació del desenvolupament, gestió i supervisió del programa	4
2. Sistemes de suport a l'aprenentatge autònom de l'estudiant	4
3. Sistema d'informació/comunicació pública del Programa	4
4. Mecanismes d'assignació, formació i avaluació del professorat	4
D. RECURSOS (ANNEX 1).....	4
E. COST: VIABILITAT ECONÒMICA I FINANCERA (ANNEX 2).....	4
II. DESCRIPCIÓ DELS ESTUDIS/TÍTOLS.....	5
A. ASPECTES DE CARÀCTER GENERAL I ORGANITZATIU	5
1. Denominació de l'Estudi / Títol.....	5
2. Organització general	5
3. Admissió	5
B. JUSTIFICACIÓ DE CADA ESTUDI	6
1. Referent acadèmic extern (Els títols oferts en el context internacional).....	6
2. Referent acadèmic intern (Els títols oferts en la tradició acadèmico-investigadora i professional, i potencialitat de les unitats participants)	6
3. Referent de demanda (necessitats de la societat)	6
4. Referent de les fonts potencials d'alumnes.....	6
C. ASPECTES ACADÈMICS	7
1. Objectius de formació de l'Estudi: Perfil de competències.....	7
2. Estructura curricular	7
3. Perfil del professorat responsable	7
4. Previsió de mesures per a la mobilitat dels estudiants	8
5. Previsió de possible col·laboració de professionals o investigadors que no tinguin la condició de professors universitaris.....	8
ANNEX 1	9
ANNEX 2	11

La proposta de Programa Oficial de Postgrau per a inici d'implantació el curs 2006-07 ha de contenir tota la informació necessària per a justificar la seva adequació al reial decret 56/2005, de 21 de gener (amb les modificacions als articles 5 i 6 que s'estan tramitant en forma d'un nou reial decret), pel qual es regulen els estudis universitaris oficials de postgrau, així com per a poder valorar el seu grau d'adequació als "criteris de programació universitària de Catalunya" proposats al DURSI pel Consell Interuniversitari de Catalunya².

¹ També es descriu en aquest document el procediment per a l'autorització de la inclusió en POP's de Màsters seleccionats prèviament en el programa europeu *Erasmus Mundus* i que ja s'estiguin impartint.

² Es recomana també tenir en compte, com a referència, els criteris o estàndards d'acreditació "ex post" de les titulacions dels Programes oficials de postgrau, que s'aplicaran una vegada implantats, per a la seva avaluació (n'existeix un esborrany emanat del Consejo de Coordinación Universitaria, i existeix també una publicació d'AQU Catalunya)



La sol·licitud ha de considerar tots els apartats i aspectes que s'assenyalen en el present document. En l'apartat I, referent al global del Programa, s'haurien de considerar també els Estudis conduents a títols que es planifiquin per a iniciar-se en cursos posteriors al 2006-07, si bé en aquests casos la informació d'alguns dels subapartats podrà ser menys detallada (si no es disposa de la suficient informació en aquest moment), atès que l'acord que pugui prendre el DURSI d'implantació del Programa, si és el cas, no inclourà necessàriament la implantació dels esmentats Estudis (aquesta implantació requerirà una sol·licitud específica i detallada en propers anys).

L'apartat II, referent a cadascun dels Estudis (o titulacions, incloent el Doctorat) inclosos en el Programa, caldrà que sigui completat íntegrament per als Estudis/títols que es proposin per a ser iniciats el curs 2006-07. Per a la resta dels Estudis (a iniciar-se en anys posteriors), es tindrà en compte la informació que la universitat inclogui en el document de "Previsió global de Programes Oficials de Postgrau, per als propers anys (amb horitzó 2010)" (si bé es pot també incloure aquí informació addicional sobre els mateixos, si es considera convenient de cara a l'avaluació de la proposta).

Els Màsters seleccionats en convocatòries passades d'Erasmus Mundus, o que es vulguin presentar a noves convocatòries, han de ser inclosos igualment en les propostes de les universitats per a obtenir l'autorització d'implantació del DURSI en el marc d'un POP (veure el criteri de programació universitària ix sobre el tractament que es donarà en cadascun dels dos casos). En el primer dels dos casos, es demana igualment d'aportar la informació sol·licitada en aquest document, si bé s'admetrà l'aportació en un format més pròxim al que es va utilitzar en el moment de la presentació de la sol·licitud a la Comissió Europea.

- - - - -

I. DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA OFICIAL DE POSTGRAU

Aquest apartat permet disposar d'una visió comprensiva de la proposta del Programa. Respon als estàndards d'informació general oficial.

La proposta de cada POP haurà d'incloure la signatura del rector i haurà d'especificar la data dels acords corresponents del Consell de Govern de la Universitat i del Consell Social.

A. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

1. Denominació del Programa

2. Universitats participants i universitat coordinadora.

Si s'escau, ampliar aquesta informació desglossada per a cada Estudi o títol, a l'apartat A.5.

En el cas d'un POP compartit entre diverses universitats, es recomana la presentació de la proposta de manera única, per part de la universitat coordinadora.

3. Òrgan Responsable del Programa

4. Unitats participants (departaments, instituts, centres,...):

Si s'escau, aportar o ampliar aquesta informació desglossada per a cada Estudi o títol, a l'apartat següent.



5. Estructura: Estudis (títols) proposats que integren el programa:

Per a cada un dels títols, cal especificar:

- Denominació, orientació o enfocament –professional, investigador o acadèmic (mixt)-.
- Universitats participants i universitat coordinadora:
- Unitats participants (departaments, instituts, centres,...):
- Nombre de crèdits que s'ha de superar, per obtenir el títol:
- Periodicitat de l'oferta:
- Nombre de places a oferir:
- Preus³:

En el cas del Doctorat, cal especificar les línies de recerca involucrades.

Els Màsters Erasmus Mundus també han d'estar integrats en POP's.

B. JUSTIFICACIÓ DEL PROGRAMA

1. Justificació i objectius generals del Programa

(En la justificació, atendre, si s'escau, a referents acadèmics externs i interns, a referents de demanda social i de l'alumnat, d'optimització de l'oferta formativa de la universitat, de sincronia amb la planificació estratègica en recerca de la universitat, ...). Centrar-se en els aspectes més generals del Programa, deixant per a l'apartat II.B els aspectes més específics de cada Estudi).

2. Referent de l'estructura curricular del Programa

- Interrelacions entre els Estudis oferts dins el Programa. (Denominació dels mòduls⁴ i nombre de crèdits de cadascun d'ells, i distribució entre els diferents Estudis. Justificació de l'estructura).

C. SISTEMA D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT

Aquest apartat pren en consideració els estàndards sobre assegurament de la qualitat així com d'altres aspectes exigits al RD 56/2005.

En principi es fa referència al Programa global, ja que el sistema d'assegurament de la qualitat hauria d'abastar tot ell. No obstant, si el sistema presenta especificitats rellevants per a cada Estudi (o grup d'Estudis) o per al Doctorat, llavors es pot respondre també a aquest apartat (o a alguns dels subapartats) per a cada Estudi o per al Doctorat.

³ Per a la programació per al 2006-07 previsiblement no es disposarà d'informació en el moment de presentar la sol·licitud.

⁴ Actualment s'utilitzen diverses denominacions la distinció entre les quals no està ben establerta. Entendrem per "mòdul" al conjunt d'assignatures i altres activitats d'aprenentatge amb elements comuns d'orientació o especialització, bé siguin de caràcter metodològic o específic. Per damunt d'un mòdul estaria un "curs", el qual podria agrupar diversos mòduls. Si no s'han definit mòduls, donar la informació per assignatures o activitats d'aprenentatge.



1. Mecanismes de coordinació del desenvolupament, gestió i supervisió del programa

- Fonts i procediments d'informació i documentació
- Criteris i procediments establerts de revisió (continua o periòdica) i millora del Programa
- Criteris de discontinuïtat o tancament del Programa / Estudis específics
- Gestió administrativa de la certificació de resultats (Exped. Acadèmic)
- En el cas d'un Òrgan responsable del Programa diferent a un departament o centre, especificar l'estructura, composició i mecanismes i procediments de decisió del mateix.

2. Sistemes de suport a l'aprenentatge autònom de l'estudiant

a) Tutoria

*Descriure en els seus trets bàsics la planificació prevista de la tutoria (o el procés de planificació de la mateixa que se seguirà abans de l'inici de la impartició del programa o estudi o doctorat), en relació a les tres etapes de l'estudiant/a: **Accés** (fixació del programa d'estudi de cada estudiant -art. 9.2 del RD 56/2005-), **desenvolupament** (pla de treball -o de desenvolupament- personal) i **transició al treball o al Doctorat**.*

b) Infraestructura en TIC i altres recursos

Enfocar-ho de cara a justificar la qualitat dels sistemes d'aprenentatge; els detalls més tècnics es poden deixar per a la Secció D.

3. Sistema d'informació/comunicació pública del Programa

- Procediment d'atenció a les queixes i reclamacions dels estudiants

4. Mecanismes d'assignació, formació i avaluació del professorat

D. RECURSOS (ANNEX 1)

En principi es fa referència al Programa global, ja que els recursos poden ser generals per a tot ell. No obstant, si els recursos presenten especificitats rellevants per a cada Estudi (o grup d'Estudis), llavors cal respondre també a aquest apartat per a cada Estudi.

[Veure l'Annex 1 d'aquest document].

E. COST: VIABILITAT ECONÒMICA I FINANCERA (ANNEX 2)

En principi es fa referència al Programa global, ja que els estudis i planificació econòmica i financera poden ser generals per a tot ell. No obstant, si presenten especificitats rellevants per a cada Estudi (o grup d'Estudis), llavors cal respondre també a aquest apartat per a cada Estudi.

[Veure l'Annex 2 d'aquest document].



II. DESCRIPCIÓ DELS ESTUDIS/TÍTOLS

Aquest apartat se centra exclusivament en cadascun dels possibles Estudis (titulacions) inclosos en el Programa Oficial de Postgrau. Els aspectes que s'assenyalen responen als estàndards corresponents al Programa de Formació (vegeu pàgines 11 a 22 del document AQU CATALUNYA: "Guia general per dur a terme les proves pilot d'adaptació de les titulacions a l'EEES. Màsters Europeus. Versió 2.1"; 1a edició, abril de 2005.) així com a altres aspectes relacionats amb els estàndards corresponents a la Planificació operativa del pla d'estudis (vegeu pàgines 23 a 26 del document esmentat).

Cal, doncs, considerar per a cada Estudi (titulació) els aspectes següents (en el cas de la titulació de Doctorat, respondre a tots els apartats que s'escaiguin):

A. ASPECTES DE CARÀCTER GENERAL I ORGANITZATIU

1. Denominació de l'Estudi / Títol

2. Organització general

- Institució que tramita el títol⁵:
- Règim d'estudi (T. Complet /T. Parcial)
- Modalitat amb què s'imparteix (presencial /virtual /mixta)
- Període lectiu: anual, semestral, trimestral, variable segons mòdul/assignatura/ activitat. *(En el cas de Màsters Erasmus Mundus que ja s'estiguin impartint, assenyalar també la data d'inici de la impartició i la data en la qual està prevista la finalització dels estudis per part de la primera promoció).*
- Nombre de crèdits que ha de superar l'estudiant

3. Admissió

- Òrgan d'admissió: Estructura i composició
- Nombre màxim d'estudiants:
- Criteris d'admissió i selecció o de valoració de mèrits
- Requisits específics d'admissió⁶
- Criteris de reconeixement d'aprenentatges previs

En el cas del Doctorat cal especificar, a més:

- Requisits per a ser nomenat president de tribunal de tesis / altres membres del tribunal (art. 12.3 RD 56/2005)

⁵ En el supòsit de participació de més d'una institució, i d'acord amb l'art. 7.3 del RD, cal adjuntar còpia del conveni específic establert a efectes del programa. Si bé l'acord pot fer referència únicament a un determinat Estudi o títol.

⁶ Per al cas del Doctorat, cal especificar si és possible accedir sense títol de Màster (art. 10 del RD).



B. JUSTIFICACIÓ DE CADA ESTUDI

Aquest apartat, unit a l'apartat D (Recursos), pren en consideració els estàndards referits al Context general que justifica i recolza la implantació d'una titulació (vegeu pàgines 8 a 10 del document AQU CATALUNYA: "Guia general per dur a terme les proves pilot d'adaptació de les titulacions a l'EEES. Màsters Europeus. Versió 2.1"; 1a edició, abril de 2005.).

1. Referent acadèmic extern (Els títols oferts en el context internacional)

- Equivalència en el context internacional
- Adequació al nivell de postgrau
- Interès i rellevància científico-professional

2. Referent acadèmic intern (Els títols oferts en la tradició acadèmico-investigadora i professional, i potencialitat de les unitats participants)

- Oferta de postgrau i doctorat prèvia en relació amb el Programa que se sol·licita (Indicadors: títols, oferta places, matrícula, graduats, mencions de qualitat, ...). Relació amb l'oferta formativa global de la universitat. Relació amb la planificació estratègica en recerca de la (o les) universitat(s). Si és el cas, assenyalar si es desprogramarà (total o parcialment) algun Estudi o algun(s) Programa(es) de doctorat (especificant si té o tenen menció de qualitat del Ministeri) actual de la universitat.
- Idoneïtat de les unitats participants. Experteses docent, de recerca (o transferència de tecnologia o coneixement en general) o de caire professionalitzador. Infraestructures o equipaments d'interès rellevant (*quan s'escaigui es pot fer referència a la informació que s'aporti a l'apartat II.C.3 o a l'Annex 1*).
- Si és el cas, valor afegit que puguin aportar col·laboracions amb altres institucions (instituts de recerca, centres tecnològics, etc.) (*quan s'escaigui es pot fer referència a la informació que s'aporti a l'apartat II.C.4*).

3. Referent de demanda (necessitats de la societat)

- Evidències que avalen la pertinència de la seva implantació.
Especificar, si s'escau, relació amb el teixit productiu, cultural, etc., i l'abast (comarcal, de país, europeu, etc.) del mateix.

4. Referent de les fonts potencials d'alumnes⁷

Estimació sobre el potencial nombre d'alumnes, i indicis raonables que ho suporten:

- Principals estudis d'accés (Grau) i llur volum de titulats (en titulacions prèvies equivalents dins de la institució o en altres institucions). Si s'escau, altres estudis d'accés, i volum esperat, en el cas del Doctorat.
- Potencial de captació d'altres entorns. Altres indicis.

⁷ Si no estan determinats els nous estudis de Grau, caldrà esmentar els estudis actualment vigents.



C. ASPECTES ACADÈMICS

1. Objectius de formació de l'Estudi: Perfil de competències

Apartat important, en el qual s'ha de definir el perfil de competències (incloent coneixements, habilitats, destreses, etc.) a assolir per l'estudiant/a.

2. Estructura curricular

- Denominació dels mòduls i nombre de crèdits per a cadascun d'ells, assignatures (i, si és el cas, altres activitats d'aprenentatge), crèdits i seqüència curricular
- Especificació de les característiques del Pràcticum i/o del Projecte Final d'estudis, si n'hi ha, segons quina sigui l'orientació de cadascun dels estudis.

3. Perfil del professorat responsable

La preparació i experiència del professorat és un factor important de qualitat. En primer lloc, cal satisfer els criteris de programació establerts referents al professorat (criteris de mínims):

- *Per a un Màster orientat a la recerca, almenys el 85% del professorat ha de ser doctor.*
- *Per a un Màster professionalitzador o acadèmic (o mixt), almenys el 85% del professorat ha de ser doctor o amb experiència professional en àmbits d'interès per al Màster; en tot cas, almenys un 50% ha de ser doctor.*
- *Per al Doctorat, tot el PDI responsable ha de ser doctor, i almenys el 85% dels potencials directors de tesi han de tenir activitat apreciable de recerca en, almenys, els darrers tres anys.*

Per sobre d'aquests criteris de mínims, que la universitat ha d'assumir en la seva planificació, en el present apartat es demana d'aportar indicis que permetin valorar la qualitat del professorat de l'Estudi o títol. Incloure com a mínim:

- En el cas d'un Màster, informació agregada sobre el conjunt inicialment previst de professorat, que, a més de justificar la verificació dels criteris anteriors, il·lustri la seva experiència en docència (a nivells equivalents al del Màster) i en recerca, transferència de tecnologia (o de coneixement en general) o activitat professional, segons escaigui.
- En el cas del Doctorat, relació inicial prevista de les línies de recerca participants i dels professors i investigadors de les mateixes encarregats de la direcció de tesis doctorals⁸, i informació agregada del conjunt (o de cada una de les línies de recerca) que il·lustri l'activitat de recerca (resultats de recerca, tesis dirigides, etc.) i l'experiència en programes de doctorat amb menció de qualitat, en especial en els darrers tres anys. També cal justificar que almenys el 85% del PDI responsable ha realitzat activitat de recerca apreciable en els darrers 3 anys (indicis d'activitat de recerca apreciable seran, a més dels resultats de recerca i participació en projectes, etc., el nombre o percentatge de PDI amb tram de recerca atorgat en els darrers 6 anys o amb distincions significatives de recerca).

⁸ L'establiment de la relació de professors i investigadors és requerida en el RD 56/2005. En qualsevol cas, la relació de PDI que es presenti en la sol·licitud no és tancada, podrà ser canviada en el transcurs del temps per l'òrgan responsable del programa.



4. Previsió de mesures per a la mobilitat dels estudiants

- Menció i descripció dels acords amb altres institucions on es prevegi, si s'escau, que els estudiants cursin part dels estudis.

5. Previsió de possible col·laboració de professionals o investigadors que no tinguin la condició de professors universitaris

Barcelona, 19 de setembre de 2005



ANNEX 1

RECURSOS

Correspon a l'apartat I.D del document de Sol·licitud d'autorització d'implantació d'un programa oficial de postgrau

En principi es fa referència al Programa (POP) globalment, ja que els recursos o la planificació dels pressupostos poden ser generals per a tot ell. No obstant, si els recursos o els costos presenten especificitats rellevants per a cada Estudi (o grup d'Estudis), llavors cal també respondre a aquest apartat per a cada Estudi.

1. Estructura de la plantilla de PDI i PAS necessària (per a les universitats públiques)

PDI

	Categoria	Nombre de places ⁹	Cost
Any 1			
		
		
		
Any 2			
.....			
Any n			

PAS

	Categoria	Nombre de places ¹¹	Cost
Any 1			
		
		
		
Any 2			
.....			
Any n			

La universitat ha de disposar ja d'aquestes places, amb les corresponents persones. Si no fos el cas, explicar quin procediment utilitzarà la universitat per cobrir o completar les places que faltin, amb els recursos de que disposa, abans de l'inici del curs 2006/07 (o del curs 2007/08, si les necessitats són per al 2ⁿ any).

⁹ Es pot donar per exemple en persones equivalents a temps complet, o en nombre d'hores.



2. Recursos materials (aules, seminaris, laboratoris, sales d'estudi, recursos informàtics)

Aquesta informació es demanarà detallada més endavant, cas que s'autoritzi la implantació del Programa. Aquí serà suficient amb una declaració general que la universitat disposa dels recursos materials necessaris i assenyalant el nombre d'aules, seminaris, laboratoris i sales d'estudi disponibles, i el tipus i quantitat de recursos informàtics. Recordar també aquí si la implantació del Programa o l'Estudi suposaria o no la desprogramació (total o parcial) d'algun Estudi o títol actual.

També, si es considera oportú per a la valoració de la proposta, es podran descriure aquí les característiques bàsiques d'equipaments (científics, tècnics, etc.) d'interès especialment rellevant per a la qualitat de l'Estudi.



ANNEX 2

COST: VIABILITAT ECONÒMICA I FINANCERA (Universitats públiques)

Correspon a l'apartat I.E del document de Sol·licitud d'autorització d'implantació d'un programa oficial de postgrau

En principi es fa referència al Programa (POP) globalment, ja que els recursos o la planificació dels pressupostos poden ser generals per a tot ell. No obstant, si els recursos o els costos presenten especificitats rellevants per a cada Estudi (o grup d'Estudis), llavors cal també respondre a aquest apartat per a cada Estudi.

La universitat ha de presentar un pla de viabilitat econòmica per a cada POP o Estudi/títol, que inclogui:

- a) El pressupost de despeses**, en el qual s'especifiquin, per anys, les despeses en tots els conceptes: PDI, PAS, funcionament i inversions en equipaments i infraestructura que, si és el cas, causaria la posada en marxa del POP o Estudi.
- b) Un pla de finançament**, en el qual s'especifiqui de quina forma es cobriran totes les despeses, a partir de les fonts de finançament de que disposa la universitat i especificat per capítols pressupostaris.

No s'autoritzarà la implantació d'un POP que suposi un increment de la despesa de Capítol 1. Excepcionalment es podran autoritzar increments de despesa en els casos en què es demostrï la capacitat de la universitat de fer-hi front amb els seus pressupostos.