

**RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA 2010 PER AL
DESENVOLUPAMENT DELS EIXOS B i C DEL MARC
PER A L'IMPULS DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES DE
LES UNITATS BÀSIQUES 2008/2010**

Acord núm. 42 /2010 del Consell de Govern pel qual s'aprova la resolució de la convocatòria 2010 per al desenvolupament dels eixos B i C del marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques 2008-2010.

- Document aprovat per la Comissió de Planificació i Avaluació del dia 21 d'abril de 2010.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 30 d'abril de 2010.

DOCUMENT 18/4 2010

**Comissionat de Planificació, Avaluació i Qualitat
30 d'abril de 2010**

1. Introducció

La Comissió de Planificació i Avaluació (CPA) obre la convocatòria anual d'ajuts per a projectes presentats als eixos B i C, d'acord amb les línies definides al "Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques 2008/2010", aprovat pel Consell de Govern amb data 17 de desembre de 2007.

En concret, aquesta convocatòria té com a objectiu desenvolupar, aquells projectes que permetin fer un avenç qualitatiu i significatiu en les seves activitats acadèmiques i que puguin requerir del compromís d'un suport institucional.

Per tant, cal tenir present que aquesta convocatòria no és una via alternativa a les que la UPC ja té articulades ordinàriament per a dotar recursos vinculats a qüestions específiques¹ sinó que pren el seu sentit al voltant del concepte de projecte que té uns objectius concrets, un pla d'actuació fitat en el temps i que pot requerir l'acció conjunta i coordinada de diferents recursos incloent-hi les convocatòries ordinàries.

El finançament específic dotat per aquest any 2010 és de fins a un màxim de 1.300.000€.

Les accions acordades i el finançament associat als projectes presentats en aquesta convocatòria no podran comprometre's més enllà del 2010.

2. Eix B

Aquest eix està vinculat, d'una banda, als processos de verificació i acreditació de les titulacions de grau i màster i, de l'altra, a les bones pràctiques que es desenvolupen en el sí de les unitats bàsiques i que emanen de les diferents directrius, criteris i estàndards que estableixen les agències per a la qualitat de l'educació superior.

Per desenvolupar aquest eix, cada unitat bàsica ha presentat un projecte de caràcter anual o pluriennal per tal de definir i implantar mecanismes d'assegurament de la qualitat emmarcats en les següents línies d'actuació:

1. Implantació de Sistemes de Gestió de Qualitat estandarditzats
2. Execució i seguiment de programes de millora de caire estratègic
3. Implantació de sistemes d'informació, revisió i millora dels programes d'estudis i d'altres activitats
4. Definició i implantació de mecanismes de seguiment i avaluació de la satisfacció d'usuaris en quant a l'activitat de la unitat

¹ Com ara el pla pluriennal d'infraestructures, els ajuts a la mobilitat del PDI, les beques de col·laboració, etc.

Paral·lelament, en el mateix context de promoure actuacions per a l'impuls de mecanismes d'assegurament de la qualitat, AQU Catalunya va anunciar la tercera convocatòria del Programa AUDIT corresponent a l'any 2010 que com a novetat permetia la participació de centres adscrits i de fundacions d'universitats catalanes amb responsabilitat en programes formatius d'educació superior. Així doncs, la Universitat Politècnica de Catalunya ha presentat la sol·licitud d'adhesió a aquesta convocatòria de les següents unitats:

- 3 centres propis: l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSVG) i l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB).
- 3 centres adscrits: l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), l'Escola Universitària Caixa Terrassa (EUNCET) i l'Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMT).
- I la Fundació Politècnica de Catalunya de la UPC.

En relació a la implementació del SAIQ, la FNB ha sol·licitat finançament a través de la presentació d'un projecte en el marc de la convocatòria 2010 del programa Qualitas.

3. Eix C

L'objectiu d'aquest eix és fomentar la implementació d'accions de millora de les pròpies unitats bàsiques així com impulsar accions derivades de la seva anàlisi interna. La participació en aquest eix no és obligatòria però recomanable. Les accions esmentades es materialitzaran en un projecte que podrà desenvolupar una unitat bàsica de forma individual, o més d'una de forma conjunta.

4. Resolució de la convocatòria dels eixos B i C

En aquesta convocatòria s'han presentat un total de 70 sol·licituds de projectes, 33 a l'Eix B i 37 a l'Eix C. De les sol·licituds presentades a l'Eix B, 1 correspon a la implementació del programa AUDIT. Tots els projectes presentats a ambdós eixos s'han resolt favorablement.

Per tal de valorar les sol·licituds cada projecte ha estat analitzat i avaluat pels membres de la CPA. D'acord amb aquesta valoració s'ha resol prioritzar els projectes presentats que figuren a l'Annex 1 (Eix B) i l'Annex 2 (Eix C). Així mateix es va aprovar una dotació econòmica de 3.000€ per a la realització de cursos de formació en sistemes de qualitat adreçat als equips directius i tècnics de les diferents unitats bàsiques.

L'import de l'ajut per a cada projecte, serà lliurat en dos pagaments. El primer corresponent al 50% del total atorgat, es tramitarà un cop resolta la convocatòria i formalitzada l'acceptació. El pagament de la quantitat restant que li correspongui, es regularitzarà un cop la CPA hagi avaluat la memòria final i emès la corresponent resolució.

Cal presentar una memòria de resultats en finalitzar el projecte.

El Consell de Govern autoritza mitjançant aquesta convocatòria al Comissionat de Planificació, Avaluació i Qualitat a establir acords amb les unitats bàsiques, per l'impuls i finançament de les propostes de projectes, que recolliran els principals compromisos d'actuació per ambdues parts.

Així mateix els saldos pressupostaris que resultin de la dotació de les activitats esmentades al finalitzar l'exercici 2010, no es consideraran disponibles. Així doncs, les actuacions que no s'hagin pogut realitzar es tornaran a programar, si cal, a càrrec del pressupost de 2011.

El resum global de la proposta d'assignació de recursos econòmics de les convocatòries 2008, 2009 i 2010 figura a l'Annex 3.

Annex 1

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT - Assignació de recursos econòmics any 2010

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2010
240	ETSEIB	Pràctiques de l'estudiantat en empreses. Un projecte de gestió transversal	19.496
250	ETSECCPB	Millora del procediment de la defensa del treball final de carrera dels estudis impartits per l'escola de Camins	16.496
270	FIB	Qual-FIB: Enquesta d'avaluació de la qualitat docent	9.209
300	EPSC	Recollida i valorització d'evidències de les singularitats i oportunitats dels títols de l'EPSC a través d'un nou portal web	18.384
310	EPSEB	Elaboració d'enquestes de satisfacció específiques	3.000
320	EET	Disseny d'un sistema de qualitat adaptat a l'AUDIT	3.000
330	EPSEM	Pla de comunicació i avaluació de les expectatives dels grups d'interès	14.636
340	EPSEVG	Implantació d'un sistema d'assegurament intern de la qualitat per al Campus de Vilanova i la Geltrú	6.000
370	EUOOT	Disseny i implementació d'un protocol d'avaluació tecno-pedagògica i seguiment de qualitat de la titulació de Diplomada en Òptica i Optometria en la modalitat semipresencial. Elaboració d'un pla de millora	7.116
420	INTEXTER	Elaboració de material de difusió de les activitats de recerca i transferència de tecnologia de l'INTEXTER	5.000
701	AC	Organització de l'arxiu del DAC	9.000
702	CMEM	Elaboració de procediments per a l'anàlisi dels resultats acadèmics	6.054
704	CAI	Millora de la qualitat dels processos associats a l'elaboració, presentació i defensa de les tesines i tesis desenvolupades als 3 màsters i als 3 programes de doctorat	6.000

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT - Assignació de recursos econòmics any 2010

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2010
705	CAII	Consolidació i manteniment del Sistema de Gestió de Qualitat Docent i de Serveis, segons la norma UNE-EN-ISO 9001:2008	2.112
707	ESAI	Programa de millora estratègic dels espais de docència i de recerca dels programes de màster i doctorat associats al departament d'ESAI	1.416
711	EHMA	Elaboració i implementació de procediments per a la millora del sistema de informació a través del web de la unitat del programa de doctorat del departament	1.968
712	EM	Definició del Màster en Enginyeria Mecànica	-
714	ETP	Anàlisi i planificació de l'assegurament intern de la qualitat de la docència del departament	1.888
715	EIO	Addenda a l'acord "Disseny i implantació d'una estructura interuniversitària (UB-UPC) de titulacions en Estadística (grau, màster i doctorat) d'acord amb l'EEES	7.591
717	EGE	Implantació del pla de millora elaborat per la Comissió de Qualitat del departament	-
724	MMT	Elaboració d'un protocol per a l'assegurament de la qualitat docent en assignatures de la titulació de grau en tecnologies industrials	4.548
725	MAI	Disseny i implantació de l'arxiu digital del departament	1.416
726	MAII	Incorporació d'eines TIC i de l'ús de la signatura digital amb el carnet UPC a processos de gestió de la unitat bàsica	4.748
729	MF	Actualització i ampliació del web del departament amb el Genweb per millorar els sistemes d'informació i gestió interna, la formació dels estudiants i la transferència de resultats	2.500
731	OO	Optimització de la qualitat de l'activitat del departament a través de la millora TIC de la comunicació i la internacionalització	10.800

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT - Assignació de recursos econòmics any 2010

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2010
732	OE	Implantació del Pla de formació i millora del PAS del departament d'Organització d'Empreses	7.560
737	RMEE	Continuació de la promoció i qualitat als laboratoris del departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (LERMA i LITEM)	11.888
741	EMRN	Disseny i confecció de la nova pàgina web del departament	4.400
743	MAIV	Magatzem virtual de material docent del departament	8.832
746	DiPSE	Projecte per a la millora de la visibilitat externa i l'internacionalització del DiPSE	6.308
747	ESSI	Creació del lloc web del departament	2.832
915	IRI	Elaboració del catàleg d'equipament científic-tècnic de l'IRI i dels manuals d'utilització dels equips	3.000
280	FNB	IMPLEMENTACIÓ DEL PROGRAMA AUDIT	5.310
TOTAL EIX B			212.508

Annex 2

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies - Assignació de recursos econòmics any 2010

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2010
200-725-726-727-743	FME-MA1-MA2-MA3-MA4	Promoció de les matemàtiques i l'estadística a secundària	19.164
210	ETSAB	Cus d'introducció a l'arquitectura. Curs 2010/11	7.720
220	ETSEIAT	Consolidació de les activitats de recerca dins de l'àmbit aeroespacial	24.000
230	ETSETB	Accions complementàries en el quadrimestre tardor del curs 2010/2011 per a facilitar la realització de les assignatures de projectes d'enginyeria previstes en els nous plans d'estudi de l'ETSETB.	16.136
250	ETSECCPB	Impuls a la internacionalització de l'Escola de Camins de Barcelona	18.664
270	FIB	Girls4Bits: Promoció en femení de la titulació i la professió d'Enginyeria Informàtica	13.124
280	FNB	Adquisició de diversos equips de simulació	24.000
290	ETSAV	Experiència cooperativa d'estudiants: participació de la UPC a Solar Decathlon	24.000
300	EPSC	Les TIC aplicades a l'autoaprenentatge en el marc de l'EEES (Esriptori virtual) i com a eina de promoció i difusió tecnològica (itineraris multimèdia), al Campus del Baix Llobregat	23.000
310	EPSEB	Projecte de Promoció dels nous estudis de grau d'enginyeria geomàtica i topografia	8.500

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies - Assignació de recursos econòmics any 2010

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2010
330	EPSEM	Estudi per a la viabilitat i implantació d'un grau semipresencial a l'EPSEM	4.124
340	EPSEVG	Sistema de comunicació i imatge del Campus de la UPC a Vilanova i laGeltrú	10.000
370	EUOOT	Fem visible l'òptica i l'optometria	6.000
390	ESAB	Itineraris Ambientals al Campus del Baix Llobregat. Projecte ITINERA.	10.664
440	IOC	Augment i millora de la visualització de la recerca i la transferència de tecnologia realitzada en l'IOC	11.000
460	INTE	Posada en marxa d'un monitor de taxa de dosi ambiental amb nous detectors de LaBr3	8.000
701	DAC	Promoció dels programes de màster del DAC	13.000
702	DCMEM	"Adaptació a l'EEES de la docència en Ciència i Enginyeria de Materials"	7.832
703	DCA	Acció intensiva per la internacionalització de la recerca del departament	5.000
704-716	CA1 /EA	Creació d'un arxiu documental original de tecnologia a l'arquitectura, a partir de la digitalització seleccionada de l'arxiu professional de l'arquitecte Josep M. Fabregas	7.000
705	CA2	Projecte per a la presentació tècnica d'un sistema constructiu semiprefabricat per a façanes	7.000

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies - Assignació de recursos econòmics any 2010

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2010
707	ESAI	INTRAESAI: Portal web de gestió remota de processos del Laboratori de Màsters d'ESAI	4.248
708	ETCG	Renovació de la infraestructura TIC departamental	4.248
713	DEQ	Promoció de la recerca al departament d'Enginyeria Química	8.500
714	ETP	Promoció de noves àrees emergents dirigides per PDI Jove del DETIP	6.248
715	EIO	Extensió i promoció del Seminari del departament i integració de la gestió amb la de l'EIOLab	2.000
717	EGE	Presentació i promoció dels nous graus de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, als entorns industrials de Terrassa (El Vallès Occidental) i Vilanova i la Geltrú (El Garraf). Prospecció d'aquests entorns.	6.000
718	EGA1	Transformació d'un aula tradicional d'assignatures gràfiques de l'ETSAB en una aula amb nous sistemes de docència presencial i semi-presencial amb continguts gràfics estàtics i dinàmics	9.911
719	EGAI	Creació pàgina web departament	2.832
729	MF	Promoció de la recerca i enfortiment de les relacions del departament amb els estudiants i les empreses del sector.	4.000
732	OE	Programa PROLEC i PROCAT	5.000
737	RMEE	Impuls a la utilització dels recursos multimèdia dins l'àrea de la mecànica computacional adaptats a l'entorn de l'Espai Europeu d'Educació Superior	20.000
740	DUOT	Reordenació i integració modular dels ensenyaments de 3er cicle del DUOT	4.832
741	EMRN	Potenciació de les línies de recerca del departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals	24.000
742	CEN	Suport a la internacionalització del DCEN	7.200
744	ET	Potenciació de la Recerca al Departament d'Enginyeria Telemàtica	4.248
746	DiPSE	Promoció del Grau d'Enginyeria d'Integració de Sistemes TIC	3.000
TOTAL EIX C			384.195

Annex 3

Resum global de l'assignació de recursos econòmics – Convocatòries 2008, 2009 i 2010

		Anualitat			
		2008	2009	2010	
Pressupost assignat	Eix B	Convocatòria 2008	286.012	165.695	138.035
		Convocatòria 2009	–	243.392	174.414
		Convocatòria 2010	–	–	212.508
	Eix C	Convocatòria 2008	343.698	215.840	157.900
		Convocatòria 2009	–	299.312	219.117
		Convocatòria 2010	–	–	384.195
	TOTAL B+C		629.710	924.239	1.286.169
	Curs de formació en sistemes de qualitat		3.000	3.000	3.000
	TOTAL B+C+Curs		632.710	927.239	1.289.169
	PRESSUPOST MÀXIM DISPONIBLE		700.000	1.000.000	1.300.000