

**RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA 2009 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. 78 /2009 del Consell de Govern pel qual s'aprova la resolució de la convocatòria 2009 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 19 de març de 2009.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 30 de març de 2009.

**DOCUMENT 33/3 2009**

**Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació  
30 de març del 2009**

## 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 específiques<sup>1</sup> 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 2009 és de fins a un màxim de 1.000.000€. Aquest import s'incrementarà fins a 300.000€ pel proper exercici, quedant el pressupost pel 2010 de fins a un màxim de 1.300.000€.

Les sol·licituds de projectes es podran presentar en cadascuna de les convocatòries anuals previstes, amb el benentès que les accions acordades i el finançament associat no podrà 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

---

<sup>1</sup> 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, la Universitat participa en una nova convocatòria d'AQU Catalunya per assajar les directrius per a la definició i implantació de Sistemes d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQ) en cinc centres docents (FNB, ETSEIAT, ETSETB, EPSEM i EPSEB) de la UPC, d'acord amb les recomanacions del programa AUDIT. Aquests centres s'han adherit a la convocatòria 2009 implantant totalment o parcialment el disseny d'un dels 5 models de SAIQ presentats a la convocatòria 2008 (EPSC, FME, FIB, ETSAV i ETSECCPB), o presentant un model específic de centre.

### **3. Eix C**

L'objectiu d'aquest eix és fomentar la implantació 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 58 sol·licituds de projectes, 32 a l'Eix B i 26 a l'Eix C. De les sol·licituds presentades a l'Eix B 7 corresponent a l'implantació 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€ anuals 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. A més a més, en el cas del projectes pluriennals cada any s'elaborarà un informe de seguiment.

Per aquells projectes amb un horitzó temporals superior a un any, es farà una reserva de les dotacions econòmiques per a les convocatòries següents, tal com figura al resum global de la proposta d'assignació de recursos econòmics de l'Annex 3.

El Consell de Govern autoritza mitjançant aquesta convocatòria al Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació 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 2009, 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 2010.

## Annex 1

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2009-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
210	ETSAB	Avaluació i millora de la qualitat de les TIC: docència i gestió	<b>11.100</b>	
240	ETSEIB	Pla d'internacionalització a l'ETSEIB	<b>25.638</b>	
300	EPSC	Adaptació als graus de la informació sobre titulacions en català/anglès i millora de la comunicació (feedback) amb els titulats	<b>22.474</b>	22.000
340	EPSEVG	Disseny d'un sistema de qualitat adaptat a l'AUDIT	<b>3.000</b>	
370	EUOOT	Planificació del sistema de seguiment de la qualitat de l'aprenentatge per competències en els nous estudis de grau	<b>4.200</b>	
440	IOC	Millora dels sistemes d'informació relatius a la gestió acadèmica dels Programes de Doctorat gestionats per l'IOC	<b>1.386</b>	5.550
460	INTE	Millora dels sistemes de difusió de les activitats de recerca, docència, i transferència de tecnologia de l'INTE	<b>2.500</b>	
701	AC	Anuari del Departament d'Arquitectura de Computadors	<b>2.772</b>	5.550
703	CA	Preparar l'organització global de l'assegurament de la qualitat del departament	-	
707	ESAI	Implantació d'un sistema d'informació, revisió i millora, i mecanismes de seguiment i avaluació del Màster en Automàtica i Robòtica	<b>1.386</b>	
708	ETCG	Enquesta de satisfacció als usuaris dels serveis oferts pel Departament i mesures correctores	-	
710	EEL	Internacionalització del programa de Doctorat i del Màster en Enginyeria Electrònica	<b>13.300</b>	15.800
711	EHMA	Enquesta de satisfacció i implantació de propostes de millora en la web del departament i la Secretaria Virtual	<b>1.386</b>	

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2009-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
713	EQ	Execució de programes d'assegurament de la qualitat dels processos del departament	<b>2.772</b>	2.772
717	EGE	Creació de la Comissió per a la Gestió de la Qualitat del departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria	-	
720	FA	Sistemes d'informació, difusió i mecanismes de seguiment i avaluació de la satisfacció del programa màster	<b>3.924</b>	3.924
723	LSI	Automatització de diversos processos administratius del departament	<b>4.158</b>	4.158
724	MMT	Elaboració i implementació de procediments per a la millora del sistema d'informació intern i extern. Adaptació normalitzada a la Genweb	<b>4.158</b>	
729	MF	Actuacions per millorar la Qualitat del departament de Mecànica de Fluids en els àmbits de la docència i la recerca	<b>3.000</b>	3.000
732	OE	Millora de l'aula polivalent de la secció de Terrassa del Departament d'Organització d'Empreses i la seva adaptació a l'EEES	<b>4.048</b>	
736	PE	Planificació de l'Assegurament intern de la Qualitat de la formació universitària del programa de doctorat en Enginyeria Ambiental	-	
737	RMEE	Promoció i qualitat als laboratoris del departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (LERMA i LITEM)	<b>4.500</b>	
741	EMRN	Implicació dels estudiants i usuaris dels laboratoris en l'assegurament de la qualitat de les mesures analítiques	<b>4.300</b>	
744	ET	Millora de la qualitat del programa de doctorat en Enginyeria Telemàtica	<b>5.500</b>	4.160
915	IRI	Elaboració de la guia de l'investigador de l'IRI	<b>4.000</b>	

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2009-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
200	FME		<b>25.000</b>	24.000
220	ETSEIAT		<b>12.000</b>	12.000
230	ETSETB		<b>18.000</b>	13.500
250	ETSECCPB	IMPLANTACIÓ PROGRAMA AUDIT	<b>25.000</b>	25.000
270	FIB		<b>16.390</b>	25.000
290	ETSAV		<b>17.500</b>	6.000
330	EPSEM		<b>3.000</b>	
<b>TOTAL EIX B</b>			<b>246.392</b>	<b>172.414</b>

## Annex 2

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2009-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2009	Reserva 2010
200-715-725-726-727-743	FME-EIO-MA1-MA2-MA3-MA4	CERMET Centre Específic de Recerca MET	<b>46.000</b>	<b>35.000</b>
220	ETSEIAT	Accions de suport a projectes de base tecnològica de l'estudiant de l'ETSEIAT -Anàlisi de la presència de l'anglès a les titulacions de l'ETSIAT-	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>
230	ETSETB	Implantació de la metodologia d'innovació docent dels nous plans d'estudis de l'ETSETB	<b>27.474</b>	<b>25.000</b>
240	ETSEIB	Integració al subfons de l'ETSEIB de documentació de les àrees acadèmica, econòmica i de serveis	<b>27.500</b>	<b>24.500</b>
250	ETSECCPB	La web com a mitjà de comunicació i promoció per l'Escola Camins	<b>20.000</b>	<b>15.000</b>
270	FIB	FIB-I: Procés d'internacionalització de la Facultat d'Informàtica de Barcelona	<b>27.480</b>	<b>25.000</b>
290	ETSAV	Contribució als compromisos de la declaració de sostenibilitat de la UPC (II): Desconnexió parcial de l'ETSAV de la xarxa d'aigua potable	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
340	EPSEVG	Projecte de promoció de l'EPSEVG i la UPC en el seu àmbit territorial. Apropem els estudiants de secundària a la Universitat	<b>18.000</b>	<b>15.000</b>
370	EUOOT	Enfortiment de les sinèrgies entre l'Escola, els estudiants i les empreses del sector i adaptació de la web de l'EUOOT als nous reptes de l'EEES	<b>5.800</b>	
420	INTEXTER	BINTEX: Aplicació informàtica vinculada a la intranet de l'INTEXTER per a la promoció, el seguiment i la cooperació en Transferència de Tecnologia amb la indústria.	<b>2.772</b>	<b>3.000</b>



Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2009-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
460	INTE	Equipamiento computacional para modelación constitutiva avanzada, simulación de datos de ensayos y diseño de materiales de alta eficiencia energética	<b>13.000</b>	<b>3.000</b>
701	DAC	Alta disponibilitat dels Serveis Informàtics del DAC	<b>20.000</b>	
703	DCA	Reforçar les iniciatives en marxa	<b>7.000</b>	<b>5.000</b>
705	DCA2	Sistematització de la formació de vasos d'edificació.	<b>2.000</b>	
710	DEEL	Implantació i seguiment del Patronat del Departament d'Enginyeria Electrònica	<b>6.158</b>	
711	DEHMA	Instal·lació d'un sistema de videoconferència a l'aula 100 del DEHMA	<b>7.900</b>	
713	DEQ	Jornada d'intercanvi d'experiències per a l'implementació de les noves metodologies en l'ensenyament de la Química i l'Enginyeria Química en l'EEES	<b>2.424</b>	
721	DFEN	Desenvolupament dels webs dels grups de recerca del DFEN	<b>924</b>	<b>1.617</b>
723	DLSI	Projecte de divulgació LSI i CITILAB	<b>10.000</b>	<b>5.000</b>
731	DOO	Promoció de la recerca al Departament d'òptica i optometria	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
732	DOE	Foment dels congressos de l'Àrea de coneixement del Departament d'Organització d'empreses en el seu entorn més immediat.	<b>2.250</b>	

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2009-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
737	DRMEE	Manual de bones pràctiques per fomentar l'aprenentatge en les assignatures de Resistència de Materials i Estructures	<b>3.972</b>	
740	DUOT	Millora de la web del Departament	<b>4.000</b>	
744	ET	Foment de la innovació en les TIC	<b>2.400</b>	
745-390-300	DEAB-ESAB-EPSC	Creació i promoció del Clúster AGRO@LIMENTARI de la UPC al Campus del Baix Llobregat - Agròpolis	<b>13.158</b>	<b>25.000</b>
915	IRI	Laboratori d'humanoides – The Humanoid Lab	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>
<b>TOTAL EIX C</b>			<b>307.212</b>	<b>219.117</b>

### Annex 3

Resum global de la proposta d'assignació de recursos econòmics.

		Anualitat			
		2008	2009	2010	
<b>Pressupost assignat</b>	<b>Eix B</b>	<b>Convocatòria 2008</b>	<b>291.012</b>	<b>168.695 (*)</b>	<b>139.835 (*)</b>
		<b>Convocatòria 2009</b>	<b>—</b>	<b>246.392</b>	<b>172.414 (**)</b>
	<b>Eix C</b>	<b>Convocatòria 2008</b>	<b>343.698</b>	<b>208.340 (*)</b>	<b>145.400 (*)</b>
		<b>Convocatòria 2009</b>	<b>—</b>	<b>307.212</b>	<b>219.117 (**)</b>
	<b>TOTAL B+C</b>		<b>634.710</b>	<b>930.639</b>	<b>676.766</b>
	<b>Curs de formació en sistemes de qualitat</b>		<b>3.000</b>	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>
	<b>TOTAL B+C+Curs</b>		<b>637.710</b>	<b>933.639</b>	<b>679.766</b>
<b>PRESSUPOST INICIAL</b>		<b>700.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.300.000</b>	
<b>Saldo disponible</b>		<b>62.290</b>	<b>66.361</b>		
<b>Pendent d'assignar</b>				<b>620.234</b>	

(\*) Respecte a la convocatòria 2008

(\*\*) Respecte a la convocatòria 2009