

**RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA 2008 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. 91 /2008 del Consell de Govern pel qual s'aprova la resolució de la convocatòria 2008 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 d'Economia i Infraestructura del Consell de Govern del 10 de juny de 2008.
- Document aprovat per la Comissió de Planificació i Avaluació del dia 9 de maig de 2008.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 20 de juny de 2008.

**DOCUMENT 15/6 2008**

**Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació  
20 juny del 2008**

## 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 2008 és de fins a un màxim de 700.000€. Aquest import s'incrementarà fins a 300.000€ anuals per als dos propers exercicis, quedant el pressupost pel 2009 de fins a un màxim de 1.000.000€, i pel 2010 de fins a un màxim 1.300.000€.

Les sol·licituds de projectes es podran presentar en cadascuna de les tres convocatòries anuals previstes, podent ésser el període d'execució tant anual com plurianual, 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 plurianual 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

---

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

#### 4. Definició i implantació de mecanismes de seguiment i avaluació de la satisfacció d'usuaris en quant a l'activitat de la unitat

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 convocatòria, per a l'any 2007, 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 (FME, ETSECCPB, ETSAV, FIB i EPSC) de la UPC, d'acord amb les recomanacions del programa AUDIT.

### **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.

Per cada acció de millora finançada se n'haurà de posar en marxa una altra que no requereixi finançament addicional.

### **4. Resolució de la convocatòria dels eixos B i C**

En aquesta convocatòria s'han presentat un total de 92 sol·licituds de projectes, 58 a l'Eix B i 34 a l'Eix C. De les sol·licituds presentades a l'Eix B, la CPA n'ha resolt 57 favorablement i 1 de no favorable, i pel que fa a l'Eix C, que inclouen 41 unitats bàsiques, 33 projectes s'han resolt favorablement i 1 de no favorable.

Per tal de valorar les sol·licituds cada projecte ha estat analitzat i avaluat pels membres de la CPA. D'acord amb aquesta valoració la Comissió d'Economia i Infraestructures 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 plurianuals 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 2008, 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 2009.

## Annex 1

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
1	ETSEIAT	Planificació de l'Assegurament Intern de la Qualitat de la formació universitària (grau i màster) de la titulació d'Enginyeria Aeronàutica a l'ETSEIAT	9.000	9.000	
2	ETSEIB	Operativització i manualització dels procediments de l'Àrea Acadèmica de l'ETSEIB	30.392		
3	FIB	Sistema Sat-FIB de mesura del grau de satisfacció dels titulats de la FIB	6.828		
4	FNB	Sistema de Gestió de Qualitat ISO 9001:2000	3.888	1.500	1.500
5	ETSAV	Cartelleria digital i difusió d'informació d'abast general al Campus de Sant Cugat	12.360	8.000	
6	EPSEVG	Diagnosi per a la implantació d'un sistema de garantia interna de qualitat a l'EPSEVG	6.000		
7	INTE	Millora i seguiment del sistema de qualitat dels laboratoris de l'INTE d'acord amb la norma ISO 17025	2.500	2.500	7.300
8	CA II	Creació del sistema de gestió de qualitat docent i de serveis	3.000	3.000	
9	DEHMA	Oficina virtual DEHMA	1.776		
10	EM	Establir procediments que possibilitin la promoció i assegurament de la qualitat de les activitats de recerca i transferència de tecnologia que es realitzen al DEM	2.000	2.000	
11	FA	Foment de la recerca i la transferència de tecnologia al Departament de Física Aplicada	3.000		
12	LSI	Realitzar una auditoria dels serveis administratius del departament	-		
13	MA I	L'autoavaluació: una estratègia per a la millora de la qualitat	-		

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2008</b>	<b>Reserva 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
<b>Relació de projectes favorables</b>					
14	MF	Accions inicials per l'assegurament intern de la qualitat	<b>3.000</b>		
15	OO	Millorar i elaborar processos per a la gestió del Doctorat/Màster	-		
16	OE	Pla de millora del departament d'OE	<b>3.276</b>		
17	RMEE	Certificació ISO 9001 pel Laboratori de la Secció de Terrassa	<b>3.000</b>		
18	TSC	Consolidació de l'European Master of Research on Information and Communication Technologies (MERIT) (projecte B+C)	<b>23.664</b>	20.000	20.000
19	UOT	Millora dels ensenyaments actuals i els adaptats als nous plans d'estudi	<b>1.332</b>	2.435	2.435
20	ETSAB	Creació d'una Comissió de suport per a l'adaptació del Pla d'Estudis a l'EEES	-		
21	ETSETB	Implantació d'un sistema de gestió de qualitat a l'ETSETB. Fase inicial	<b>6.000</b>		
22	ETSCCPB	Sistema de millora de la qualitat de la informació i la comunicació de cara a l'estudiantat de l'Escola	<b>42.000</b>	42.000	42.000
23	EPSC	Certificació del Sistema de Gestió de la Qualitat de l'EPSC	<b>3.000</b>	1.500	1.500
24	EPSEB	Constitució de la Comissió responsable del Sistema d'Assegurament de la Qualitat de l'Activitat de l'EPSEB	<b>3.000</b>	1.000	1.000
25	EUETIT	Elaboració d'un Protocol de Qualitat Docent a l'EUETIT	<b>3.500</b>	5.000	5.000
26	EPSEM	Implantació d'un sistema de Gestió Integrat de Qualitat i Medi Ambient	<b>6.000</b>		
27	EUOOT	Anàlisi, execució i seguiment de l'adaptació de l'EUOOT a un nou sistema de garantia de qualitat dels seus estudis oficials. Fase 1	<b>3.000</b>		

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
28	ESAB	Implantació d'un sistema de gestió de la qualitat basat en l'experiència de la prova pilot d'adaptació a l'EEES	<b>13.104</b>	13.000	13.000
29	INTEXTER	Implantació del Sistema de Qualitat ISO 9001:2000	<b>6.000</b>	3.000	
30	IOC	Creació de la Comissió per a la Gestió de la Qualitat	-		
31	AC	Catàleg de serveis TIC del DAC	<b>2.880</b>	2.300	3.000
32	CMEM	Implantació de Sistemes de Control i Millora de la Qualitat en la Docència	<b>9.664</b>	9.000	9.000
33	CA	Projecte Qualitat del Postgrau	<b>3.000</b>	2.000	2.000
34	CA I	Millora dels procediments administratius que es desenvolupen al Departament mitjançant l'establiment d'un suport informàtic en xarxa	<b>1.000</b>		
35	EC	Implantació de sistemes d'informació per al control intern del Departament i per potenciar la visibilitat internacional del mateix	<b>2.664</b>	2.700	2.700
36	ESAI	Sistema de documentació automatitzat per a la comptabilitat de les assignacions docents	<b>444</b>		
37	ETCG	Millora dels sistemes d'informació del departament: renovació de la web etcg.upc.edu	-		
38	EE	Aplicació de procediments de qualitat als processos relacionats amb el lliurament, dipòsit i lectura de tesis doctorals en el marc del programa de doctorat "Enginyeria Elèctrica"	<b>2.000</b>	3.000	
39	EEL	Millora de la qualitat del programa de doctorat en Enginyeria Electrònica	<b>4.164</b>	3.000	3.000
40	EQ	Creació de la Comissió per a l'assegurament de la qualitat en el departament d'Enginyeria Química	-		

Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
41	ETP	L'assegurament intern de la qualitat docent adaptada a l'EEES i captació d'estudiants	<b>3.332</b>		
42	EIO	Disseny i implantació d'una estructura interuniversitària (UB-UPC) de titulacions en estadística (grau, màster i doctorat) d'acord amb l'EEES	<b>7.696</b>	7.000	7.000
43	EA	Millora dels procediments d'informació i orientació a l'alumnat en relació al món professional	<b>5.440</b>		
45	EGA I	Aplicació de processos per a la redacció, revisió, millora i valoració dels programes de les assignatures del nou pla d'estudis (com a mínim 2 assignatures)	-	4.000	4.000
46	EGA II	Elaboració d'un protocol per a obtenir i millorar el grau de satisfacció dels usuaris de la unitat	<b>1.332</b>	1.400	1.400
47	FEN	Avaluació, Promoció i Difusió de la Qualitat de la Recerca del Departament de Física i Enginyeria Nuclear	<b>2.000</b>	2.000	
48	ITT	Enquesta als estudiants de grau i màster sobre la qualitat docent del professorat del Dept. ITT i mesures correctores	<b>360</b>	360	
49	MMT	Comissió de qualitat del Departament de Màquines i Motors Tèrmics	-		
50	MA II	Implantació d'un sistema d'informació col·lectiu sobre materials i tècniques docents	<b>888</b>		
51	MA III	Millora en la internacionalització, els processos interns de gestió i la web del Departament de Matemàtica Aplicada III	<b>7.376</b>	7.000	7.000
52	PA	Disseny i aprovació d'un sistema de garantia interna de la qualitat de la docència del departament	<b>7.632</b>	7.000	7.000
53	PE	Planificació de l'Assegurament intern de la Qualitat de la formació universitària dels programes de doctorat del DPE	<b>3.000</b>	2.000	
54	EMRN	Promoció i internacionalització dels màsters de futura impartició al departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals	<b>5.600</b>		
55	CEN	Procedimentació i documentació dels processos d'estratègia, econòmics i de difusió de resultats, vinculats a la recerca i la transferència de tecnologia	-		



Eix B: Desenvolupament del Programa Qualitas i del programa AUDIT -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
56	MAIV	Llibre d'estil pel material docent del departament de Matemàtica Aplicada IV	2.888		
57	ET	Millora del sistema d'informació extern i intern sobre les activitats del Departament – Integració amb la web	-		
58	EAB	Elaboració i implementació de procediments per millorar els processos de gestió i d'informació	2.032	2.000	
200	FME		3.000		
250	ETSCCPB		3.000		
270	FIB	PROVA PILOT AUDIT	3.000		
290	ETSAV		3.000		
300	EPSC		3.000		
<b>Relació de projectes no favorables</b>					
44	EGE	Millora de la qualitat dels programes formatius del departament EGE	-		
<b>TOTAL EIX B</b>			<b>291.012</b>	<b>168.695</b>	<b>139.835</b>

## Annex 2

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
1	FME-EIO-MA I-MA II-MA III-MAIV	CERMET. Centre Específic de Recerca MET. Creació d'una estructura estable per impulsar les actuacions de la comunitat matemàtica, estadística i investigació operativa per a la participació en projectes de recerca interdisciplinaris.	<b>32.000</b>	29.000	29.000
2	ETSEIB	Revisió, classificació i integració de l'arxiu històric de l'ETSEIB i de l'arxiu "viu", per tal de facilitar l'accés a la documentació, tant al personal de la UPC com a la recerca externa.	<b>15.328</b>		
3	FIB	Noves polítiques de promoció de la Facultat d'Informàtica de Barcelona. L'institut a la Universitat.	<b>14.000</b>		
4	FNB	Dotación de diversos equipos de simulación con propósitos docentes y de apoyo a la investigación.	<b>25.000</b>	25.000	25.000
5	ETSAV	Contribució als compromisos de la Declaració de sostenibilitat de la UPC: disminució en un 5% del consum total dels subministraments energètics de l'ETSAV.	<b>10.500</b>		
6	ESAB-EPSC	Projecte de promoció d'estudis i generació de vocacions científiques al Campus del Baix Llobregat.	<b>18.000</b>	20.000	20.000
7	INTE	Laboratori de l'hidrogen a l'edifici C' de l'ETSEIB: condicionament d'un laboratori específic per aquesta nova línia de recerca emergent.	<b>25.000</b>	11.000	
8	CA	Potenciar i projectar la producció científica del Departament. Incrementar l'impacte.	<b>6.000</b>	6.000	
9	DEHMA	Accés remot als laboratoris del DEHMA. Dotar-los per tal que possibilitin la recerca no presencial, l'experimentació virtual i el control remot.	<b>8.244</b>	6.000	3.000
10	OE	Programa "IMPULS" de suport a la recerca i Programa "MENTORING" de suport a la recerca.	<b>6.000</b>	5.000	6.000
12	ETSAB	Projecte: Arquitectura de Barcelona o adequació de l'estructura de gestió i de suport de l'escola dins del projecte global de creació d'una estructura conjunta i transversal de gestió en l'àmbit de l'arquitectura, l'urbanisme i l'edificació a Barcelona.	-		

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
13	ETSEIAT	Consolidació de la titulació Enginyeria Aeronàutica (EA) i transformació de les titulacions de 2n Cicle d'Enginyeria en Organització Industrial (EOI) i Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial (EAEI).	<b>12.000</b>	12.000	
14	ETSETB	Projecte de suport a la millora de rendiment de la fase selectiva de l'Enginyeria de Telecomunicació a l'ETSETB.	<b>7.104</b>	12.432	
15	ETSECCPB	JANUS - Nou model docent d'adaptació a l'EEES de l'Escola de Camins.	<b>22.000</b>	22.000	22.000
16	EPSEB	Creació d'una nova estructura que dinamitzi la relació de l'Escola amb empreses i institucions per dur a terme projectes concrets.	<b>15.000</b>	10.000	10.000
17	EPSEVG	Internacionalització de l'EPSEVG i implantació de l'European Project Semester.	<b>14.664</b>		
18	EUOOT	Impuls de les aliances amb professionals i institucions de prestigi nacional i internacional, en el marc del pla d'estudis del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MOCV).	<b>9.000</b>		
19	IOC	Foment de la internacionalització d'activitats de l'IOC (FINTAC-IOC): en el marc institucional, en el marc de la recerca i la transmissió de coneixements, i en el de la docència de postgrau (màster i doctorat).	<b>8.800</b>	8.800	
20	AC	Compendi de la producció científica del departament. Base de dades actualitzada i automatitzada que contingui tota la informació rellevant respecte als fruits de l'activitat investigadora.	<b>3.552</b>	3.552	2.400
21	CMEM	Estímul de noves àrees de recerca emergents sota la gestió i lideratge de PDI o PAS doctor jove.	<b>20.000</b>	20.000	20.000
22	ESAI	INTRAESAI: Portal col·laboratiu de gestió administrativa. Eina de millora del sistema d'informació interna i de la gestió dels processos administratius interns.	-		
23	ETCG	Promoció i captació d'estudiants al Màster oficial en Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica.	<b>3.000</b>		

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

Codi	Unitat bàsica	Nom projecte	TOTAL PER PROJECTES 2008	Reserva 2009	Reserva 2010
<b>Relació de projectes favorables</b>					
25	EEL	Posada en marxa del Patronat del Departament d'Enginyeria Electrònica que ha d'actuar com a eina que faciliti el networking professional, la promoció professional dels enginyers electrònics i la implicació de les empreses en el Màster d'Enginyeria Electrònica.	<b>4.464</b>		
26	EM	Elaborar un pla per a la gestió del personal docent i investigador del DEM.	-		
27	EQ	Jornada sobre la recerca en Enginyeria Química a la UPC - Premi UPC d'Enginyeria Química (En realitat és un projecte que econòmicament és pel 2009)	<b>1.680</b>	5.056	
28	ETP	Difusió del Màster en Enginyeria Tèxtil, Paperera i Gràfica per a la captació d'estudiantat.	<b>7.332</b>	4.500	
30	EGA I	Foment de la Recerca del Dibuix Manual a l'ETSAB: possibilitar al professorat i/o estudiantat la seva incorporació.	<b>3.000</b>	4.000	4.000
31	FA-FEN	Prova pilot per desenvolupar els webs dels grups de recerca del DFA i el DFEN.	<b>1.330</b>		
32	LSI	Promoció de la recerca i formació del propi Departament amb l'entorn social: empreses i futurs alumnes de màster i doctorat. Creació de canals de comunicació i formats de trobada amb aquests col·lectius.	<b>5.800</b>	4.000	4.000
33	DOO	Introducció d'una nova titulació de grau en Enginyeria Òptica.	<b>10.500</b>		
34	EMRN	Potenciació de les línies de recerca del Departament d'EMRN. Adquisició d'un microscopi electrònic de rastreig.	<b>22.000</b>		
35	ET	Foment de la Innovació en les TIC. Disseny i millora de l'assignatura "Tècniques i Eines per a la Recerca Científica" dins del Màster Interuniversitari d'investigació en Enginyeria Telemàtica.	<b>2.400</b>		

Eix C: Impuls d'accions estratègiques pròpies -Proposta assignació recursos econòmics any 2008-

<b>Codi</b>	<b>Unitat bàsica</b>	<b>Nom projecte</b>	<b>TOTAL PER PROJECTES 2008</b>	<b>Reserva 2009</b>	<b>Reserva 2010</b>
<b>Relació de projectes favorables</b>					
36	DEAB	Promoció internacional i local del programa de doctorat i la recerca del DEAB a Mèxic, Colòmbia, Perú, Xile i Argentina.	<b>10.000</b>		
<b>Relació de projectes no favorables</b>					
29	EGE	Creació i desenvolupament d'una aplicació multimèdia per a la prevenció de riscos laborals.	-		
<b>TOTAL EIX C</b>			<b>343.698</b>	<b>208.340</b>	<b>145.400</b>

### Annex 3

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

		Pressupost		
		2008	2009 *	2010 *
<b>Pressupost assignat</b>	<b>EIX B</b>	<b>291.012</b>	<b>168.695</b>	<b>139.835</b>
	<b>EIX C</b>	<b>343.698</b>	<b>208.340</b>	<b>145.400</b>
	<b>TOTAL B+C</b>	<b>634.710</b>	<b>377.035</b>	<b>285.235</b>
	<b>Curs de formació en sistemes de qualitat</b>	3.000	3.000	3.000
	<b>TOTAL B+C+Curs</b>	<b>637.710</b>	<b>380.035</b>	<b>288.235</b>
	<b>PRESSUPOST INICIAL</b>	700.000	1.000.000	1.300.000
<b>Saldo disponible</b>	<b>62.290</b>			
<b>Pendent d'assignar</b>		<b>619.965</b>	<b>1.011.765</b>	

\* Respecte a la convocatòria 2008