

**PROPOSTA DE MESURES CORRECTORES PER A LES  
UNITATS AMB UNA VALORACIÓ PER SOTA DEL 85% DEL SEU  
GRAU D'ASSOLIMENT  
(PE 2003-2006)**

Acord núm. 29/2007 del Consell de Govern pel qual es ratifica la proposta de mesures correctores per a les unitats amb una valoració per sota del 85% del seu grau d'assoliment (PE 2003-2006)

- Document aprovat per la Comissió d'Economia i Infraestructures del Consell de Govern del dia 6 de febrer de 2007.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 15 de febrer de 2007.

**DOCUMENT CG 28/2 2007**

**Comissionat per a la planificació i l'avaluació  
15 de febrer 2007**

## 1. Preàmbul:

El passat 15 de desembre va ser aprovat el document CG 15/12 "Informe del tercer seguiment del component comú de la planificació estratègica de les unitats bàsiques 2006". En aquest document es recull una taula amb l'evolució del grau d'assoliment aconseguit per les unitats bàsiques als 3 períodes (2004-2006) que tot seguit s'adjunta.

A la Comissió d'Economia i Infraestructures del passat 30 de novembre es va remarcar que es realitzés un petit anàlisi de les principals causes i motius d'aquelles unitats que havien acumulat durant més de dos períodes consecutius una valoració per sota del 85% respecte del seu grau d'assoliment.

Durant la primera quinzena del mes de gener de 2007 es va reunir el Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació amb cadascun dels diferents directors d'unitats afectades (departaments d'Estructures a l'Arquitectura, d'Expressió Gràfica Arquitectònica II i Expressió Gràfica a l'Enginyeria) per fer un balanç dels resultats obtinguts als diferents objectius estratègics. Es va convidar a totes les unitats implicades a presentar un informe detallat, amb els seus comentaris i justificacions, sobre l'evolució d'aquells objectius que han obtingut uns resultats més crítics.

Un cop analitzats els resultats obtinguts, i estudiats els comentaris i justificacions realitzats per les diferents unitats implicades, es proposen adoptar un conjunt de mesures correctores que s'aplicaran durant el present exercici 2007.

## 2. Unitats bàsiques que amb els dos darrers períodes han obtingut una valoració pel que fa al seu grau d'assoliment per sota del 85%

Unitat bàsica	Valoració període 1	Valoració període 2	Valoració període 3
716 EA	70,8	68,85	74,55
717 EGE	72,97	49,75	55,3
719 EGA II	107,92	84,85	81,4

### 3. Anàlisi dels principals resultats aconseguits per les unitats bàsiques afectades i principals magnituds.

#### 3.a Departament d'Estructures a l'Arquitectura

Període 1 2003-04	Període 2 2004-05	Període 3 2005-06
70,70%	68,85%	74,55%

OBJECTIU ESTRATÈGIC	Pes global	Valoració obtinguda P1	Valoració obtinguda P2	Valoració obtinguda P3
Qualitat de l'aprenentatge	20	1,04	1,05	0,98
Qualitat del doctorat	10	0,78	0,83	0,42
Eficiència del doctorat	10	0,68	0,25	0,82
Producció científica	10	0,82	0,79	0,92
Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca	20	0,51	0,65	0,79
Societat i territori	5	0,75	0,75	0,73
Estructura i organització	10	0,51	0,35	0,4
Formació interna	5	0,85	1,1	1,18
TIC	10	0,38	0,34	0,4

#### Comentaris i observacions:

##### Qualitat del doctorat

- Davallada en el nombre total d'estudiants de doctorat i conseqüentment en el de doctorands procedents d'altres països
- Cap tesi llogada ha obtingut la menció de doctor europeu
- Renovació denegada de la menció de qualitat del programa interdepartamental al que pertany.

##### Eficiència del doctorat

- Baix nombre d'estudiants que obtenen la suficiència investigadora en un termini igual o inferior a dos anys (cap al darrer curs acadèmic 2005-2006)
- Cap estudiant de doctorat ha estat lligat a projectes de recerca de convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu als tres darrers anys.

##### Implicació a la recerca i en la transferència de resultats de la recerca

- No s'ha obtingut cap publicació a revistes i congressos per part del PDI a TC no doctor.
- Només al curs 2005-2006 es va realitzar per part de la unitat una activitat dirigida a orientar i facilitar al PDI l'obtenció de trams de recerca.
- Baix nombre de PDI a temps complet amb més de 3 punts PAR

##### Societat i territori

- No s'ha facilitat cap informació sobre el nombre d'assistents en jornades i accions de difusió del coneixement científics i de debat orientades a ciutadans i organitzacions

##### Estructura i organització

- No s'han realitzat accions per obtenir la percepció dels usuaris sobre els serveis de suport a l'activitat acadèmica i en conseqüència no s'ha obtingut cap resultat a l'indicador comú de resultats.
- No s'ha realitzat cap pla de millora per part de la unitat

##### TIC

- No s'ha penjat cap document electrònic de les assignatures al servei "la bústia del professor" de Biblioteca i per tant no s'han comptabilitzat accessos als mateixos per part dels estudiants
- No s'han realitzat sessions de formació sobre eines electròniques d'accés a la informació que fan les biblioteques i per tant el nombre d'estudiants assistents a sessions d'informació ha estat nul.

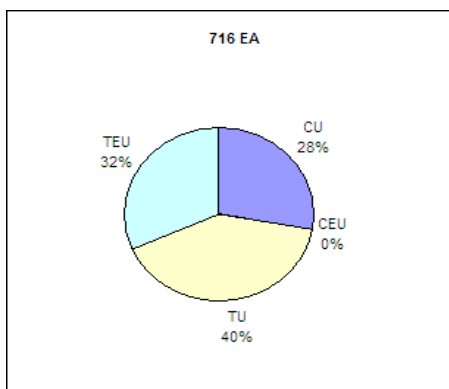
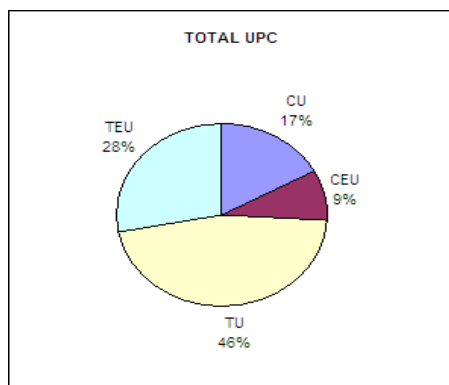
## Repercussions econòmiques

	Any 2003 (base)	Any 2004	Any 2005	Any 2006
Import consolidat	13.419,21 €	14.858,42 €	16.680,04 €	19.220,45 €
Import màxim consolidable (supòsit 100%)		15.348,22 €	18.122,22 €	22.160,72 €

## Principals magnituds

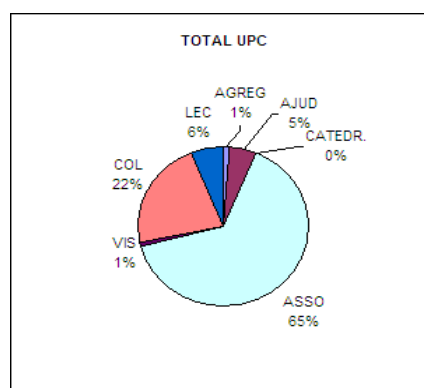
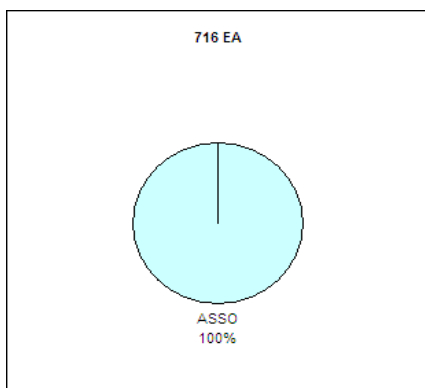
Professorat funcionari 2005-06

Unitat	Catedràtics universitat	Catedràtics escoles universitàries	Titulars universitat	Titulars escoles universitàries	Total professorat funcionari
716 EA	7	-	10	8	25
TOTAL UPC	245	123	646	402	1.416



Professorat contractat 2005-2006

Unitat	Agregada/at contractada/at	Ajudant/a	Catedràtic/a	Associades/ats	Visitants	Col·laboradores/ors	Lectors	Total professorat contractat
716 EA	-	-	-	12	-	-	-	12
TOTAL UPC	17	55	2	731	12	251	70	1.138



Principals indicadors per EDP (Professor equivalent a dedicació plena en recerca)

Unitat	EDP	Tesis / EDP	PAR tipus 1 / EDP	Finançament públic / EDP	PDI + 3 punts PAR / EDP	Convenis / EDP
716 EA	21	0,05	6,86	276,00	0,29	6.601,69
UPC	1.904	0,11	15,96	7.644,53	0,65	9.141,40

### 3.b Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II

Període 1 2003-04	Període 2 2004-05	Període 3 2005-06
107,90%	84.85%	81.40%

OBJECTIU ESTRATÈGIC	Pes global	Valoració obtinguda P1	Valoració obtinguda P2	Valoració obtinguda P3
Qualitat de l'aprenentatge	25	0,94	1,01	1
Producció científica	20	1,05	0,5	0,47
Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca	20	1,19	0,88	0,81
Societat i territori <sup>(2)</sup>	10 (15)	1,21	1,12	0,7
Medi Ambient	10	1,32	0,68	0,68
Riscos Laborals <sup>(1)</sup>	5 (0)	0	0	-
TIC	10	1,43	1,4	1,35

(1) Indicador tancat al període 3

(2) S'incrementa el seu pes al període 3 passant de 10 a 15

#### Comentaris i observacions:

##### Producció científica

- No s'ha facilitat informació sobre ponències en congressos als darrers dos cursos acadèmics
- Davallada en el nombre d'exposicions relacionades amb assignatures del departament (indicador propi)
- Als cursos 2003-2004 i 2004-2005 no s'ha obtingut cap punt PAR del tipus 1

##### Societat i territori

- No s'ha facilitat informació sobre el nombre d'accions de difusió del coneixement científic i de debat orientades a ciutadans i organitzacions als darrers dos cursos acadèmics ni tampoc sobre l'impuls en exposicions/seminaris/publicacions realitzades pel departament al darrer curs acadèmic.

##### Medi ambient

- No s'ha facilitat informació sobre el nombre d'accions de difusió i sensibilització realitzades a la UPC i organitzades i co-organitzades per la unitat als darrers dos cursos.
- Davallada de l'indicador d'ambientalització curricular al darrer curs acadèmic 2005-2006.

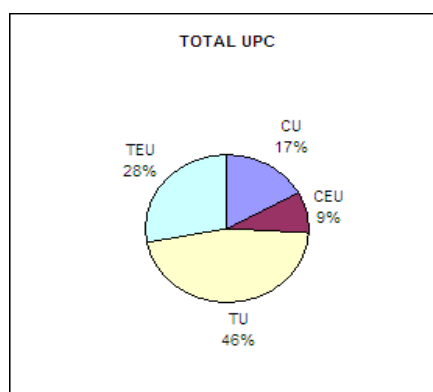
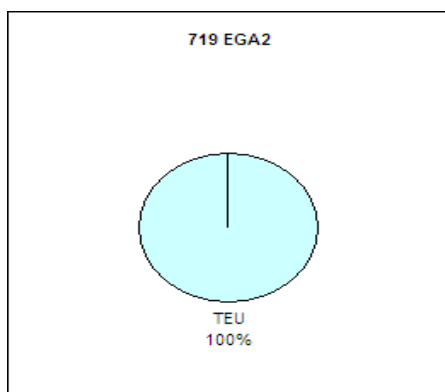
#### Repercussions econòmiques

	Any 2003 (base)	Any 2004	Any 2005	Any 2006
Import consolidat	4.836,34 €	5.531,56 €	6.393,94 €	7.540,52 €
Import màxim consolidable (supòsit 100%)		5.531,56 €	6.531,33 €	7.986,82 €

## Principals magnituds

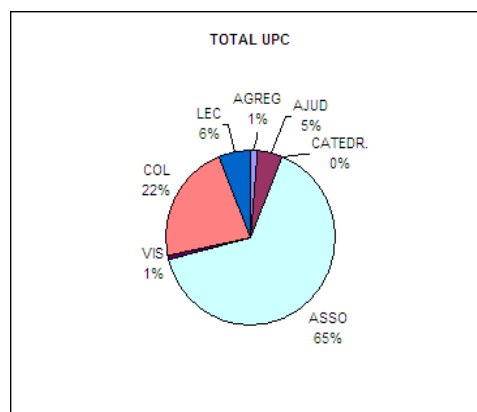
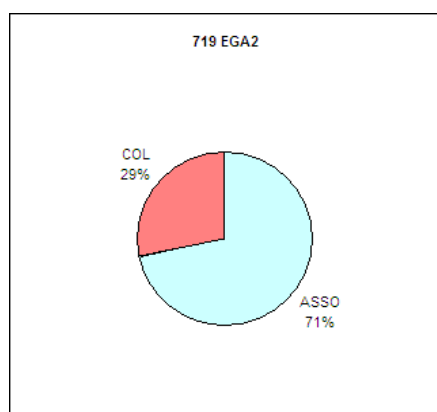
Professorat funcionari 2005-06

Unitat	Catedràtics universitat	Catedràtics escoles universitàries	Titulars universitat	Titulars escoles universitàries	Total professorat funcionari
719 EGA2	-	-	-	23	23
TOTAL UPC	245	123	646	402	1.416



Professorat contractat 2005-2006

Unitat	Agregada/at contractada/at	Ajudant/a	Catedràtic/a	Associades/ats	Visitants	Col·laboradors/ors	Lectors	Total professorat contractat
719 EGA2	-	-	-	5	-	2	-	7
TOTAL UPC	17	55	2	731	12	251	70	1.138



Principals indicadors per EDP (Professor equivalent a dedicació plena en recerca)

Unitat	EDP	Tesis / EDP	PAR tipus 1 / EDP	Finançament públic / EDP	PDI + 3 punts PAR / EDP	Convenis / EDP
719 EGA2	23	0,00	0,00	0,00	0,43	3.707,81
TOTAL	1.904	0,11	15,96	7.644,53	0,65	9.141,40

### 3 c. Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Període 1 2003-04	Període 2 2004-05	Període 3 2005-06
72,80%	49,75%	55,30%

OBJECTIU ESTRATÈGIC	Pes global	Valoració obtinguda P1	Valoració obtinguda P2	Valoració obtinguda P3
Qualitat de l'aprenentatge <sup>(1)</sup>	15 (20)	1,2	0,74	0,52
Qualitat del doctorat	15	0,7	0,38	0,41
Eficiència del doctorat	10	0,3	0,71	0,89
Producció científica	10	0,15	0	0,5
Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca	15	1,15	0,3	0,42
Societat i territori	5	0,5	0	0
Medi Ambient	5	0,84	0,52	0,84
Estructura i organització	5	0,75	0,65	0,63
Formació interna	5	0,78	0,6	0,7
Riscos laborals <sup>(1)</sup>	5 (0)	0,12	0,12	-
TIC	10	0,76	1,19	0,77

(1) L'indicador de riscos laborals es tanca al període 3 i el seu pes passa a l'indicador de Qualitat a l'aprenentatge

#### Comentaris i observacions:

##### Qualitat de l'aprenentatge

- No s'ha facilitat informació de les accions realitzades d'adequació entre el nivell preuniversitari i la fase selectiva ni dels crèdits oferts de lliure elecció i optatives que potencien l'obtenció de coneixements, habilitats i competències transversals.

##### Qualitat del doctorat

- Davallada del nombre de doctorands procedents d'altres països
- Cap doctorand ha obtingut la menció de doctor europeu als darrers 3 anys
- No s'ha obtingut la menció de qualitat del programa de doctorat

##### Producció científica

- Baix nombre d'articles publicats a revistes indexades a les bases de dades JCR per PDI a temps complet doctor (dels 3 darrers cursos s'ha obtingut una al curs 2004-2005)
- No s'ha obtingut cap patent als darrers 3 anys.
- No s'ha aconseguit cap facturació pel que fa a recursos competitiu de finançament públic als darrers 3 cursos

##### Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca

- No s'ha facilitat informació del PDI que participa en activitats de formació continuada de la FPC ni de les activitats realitzades per part de la unitat dirigides a facilitar i orientar al PDI de l'obtenció de trams de recerca
- Baix nombre de PDI a temps complet amb més de 3 punts PAR
- Davallada en els ingressos corresponents a convenis i serveis amb empreses.

##### Societat i territori

- No s'ha facilitat informació sobre els articles d'opinió publicats en premsa, les accions de difusió de les activitats del departament dirigides a l'entorn local i comarcal ni del nombre d'assistents en jornades i accions de difusió del coneixement científic i de debat orientades a ciutadans i organitzacions

##### Estructura i organització

- No s'ha realitzat cap pla de millora dels serveis de suport a l'activitat acadèmica en els darrers 3 cursos.

##### Formació interna

- No s'ha facilitat informació sobre les persones del col·lectiu PDI que han millorat la seva eficiència a partir de les activitats organitzades i/o impartides per la unitat, ni tampoc de les persones de la unitat amb un nivell d'anglès igual o superior a First Certificate

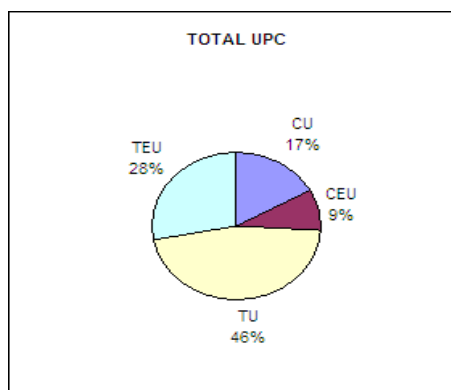
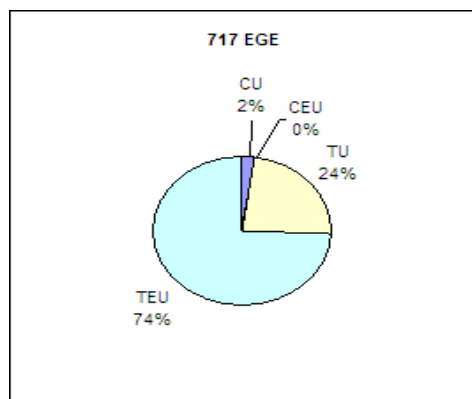
#### Repercussions econòmiques

	Any 2003 (base)	Any 2004	Any 2005	Any 2006
Import consolidat	16.017,15 €	17.778,24 €	19.445,5 €	21.647,99 €
Import màxim consolidable (supòsit 100%)		18.319,62 €	21.630,66 €	26.541,01 €

## Principals magnituds

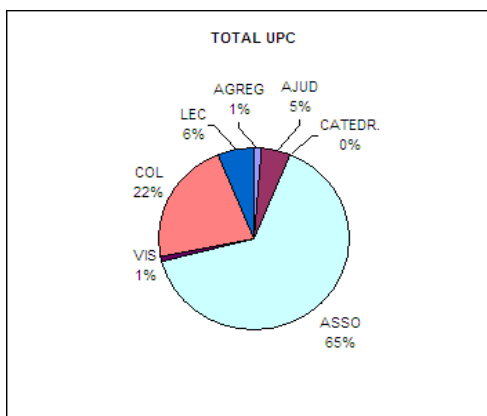
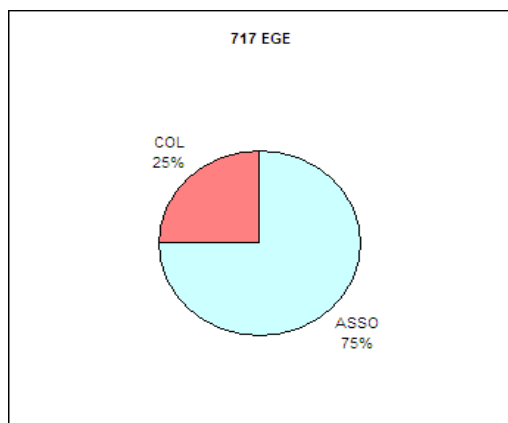
Professorat funcionari 2005-06

Unitat	Catedràtics universitat	Catedràtics escoles universitàries	Titulars universitat	Titulars escoles universitàries	Total professorat funcionari
717 EGE	1	-	10	31	42
TOTAL UPC	245	123	646	402	1.416



Professorat contractat 2005-2006

Unitat	Agregada/at contractada/at	Ajudant/a	Catedràtic/a	Associades/ats	Visitants	Col·laboradors /ors	Lectors	Total professorat contractat
717 EGE	-	-	-	15	-	5	-	20
TOTAL UPC	17	55	2	731	12	251	70	1.138



Principals indicadors per EDP (Professor equivalent a dedicació plena en recerca)

Unitat	EDP	Tesis / EDP	PAR tipus 1 / EDP	Finançament públic / EDP	PDI + 3 punts PAR / EDP	Convenis / EDP
717 EGE	41	0,07	1,17	0,00	0,15	2.393,06
TOTAL UPC	1.904	0,11	15,96	7.644,53	0,65	9.141,40



#### **4. Proposta de mesures correctores a aplicar**

Presentació per part de totes les unitats afectades d'un pla de millora, en el qual s'estableixi de forma detallada les actuacions i mesures a portar a terme per corregir i millorar aquells aspectes que han obtingut un resultat més crític. La data límit per presentar-ho serà el proper 9 de març de 2007. Tot seguit s'estudiarà la seva viabilitat, i es procedirà a validar-lo. A finals del mes de novembre la unitat presentarà un informe detallat dels resultats i actuacions desenvolupades.