



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Gestió del VII Programa Marc

Consell de Govern

Sessió ordinària de 12 de juliol de 2007

Proposta d'acords sobre la gestió del 7è Programa Marc a la Universitat Rovira i Virgili

Introducció

El 22 de desembre del 2006 el Parlament Europeu va aprovar la normativa de funcionament que aplicarà en el 7è Programa Marc (7PM), que serà el principal instrument de la Comissió europea per finançar la recerca, el desenvolupament tecnològic i la innovació durant el període 2007-2013.

La principal novetat de gestió és la substitució del sistema de finançament dels costos addicionals (*AC – Additional Cost*) pel sistema de finançament dels costos totals (*FC – Full Cost*) per als organismes públics.

Les característiques del model de costos totals són les següents segons programa:

1. Programa Cooperació
 - a. Projectes de recerca en col·laboració, xarxes d'excel·lència i recerca a benefici de PIME:
 - i. Finançament del 75% dels costos elegibles,
 - ii. Inclusió del cost del personal propi en els costos elegibles,
 - iii. Costos indirectes: 60% dels costos elegibles per als projectes concedits fins a l'any 2009 inclòs.
 - b. Accions de coordinació i suport
 - i. Finançament del 100% dels costos elegibles,
 - ii. Inclusió del cost del personal propi en els costos elegibles,
 - iii. Costos indirectes: 60% dels costos elegibles.
2. Programa Idees
 - i. Finançament del 100% dels costos elegibles,
 - ii. Inclusió del cost del personal propi en els costos elegibles,
 - iii. Costos indirectes: 20% dels costos elegibles.
3. Programa Persones
 - i. Finançament del 100% dels costos elegibles
 - ii. Costos indirectes: en general, 10% dels costos elegibles
4. Programa Capacitats: esquema del programa Cooperació

En la normativa, per tant, s'especifica la desaparició de la modalitat de **costos addicionals** (*AC - Additional Cost*) i la seva substitució per la modalitat de **reemborsament de costos elegibles**. Aquesta nova modalitat preveu que els organismes públics puguin rebre fins a un 75% dels esmentats **costos elegibles** en el cas de projectes d'R+D. Aquesta forma de finançament introdueix el concepte de cofinançament, un 25%, per part dels organismes públics.

El finançament del 75% dels costos elegibles és específic per als costos d'R+D. Altres tipus de costos podran tenir diferents percentatges de subvenció, en funció

de la normativa general i de cada convocatòria específica: per exemple, els costos de gestió es subvencionen al 100% (cost d'auditories, costos de coordinació en cas de ser coordinador) i els costos de demostració fins a un 50%.

Dins dels **costos elegibles**, es diferencien entre **costos directes** (identificables i imputables de manera total o parcial al projecte) i **costos indirectes** (necessaris per a la execució, però no identificables directament amb el projecte).

El cofinançament del 25% per part de l'organisme públic pot tenir diversos orígens:

1. el cost del personal propi de l'organisme que participa en el projecte, que és un cost elegible directe
2. el finançament procedent d'altres ajuts per a activitats d'R+D
3. el finançament procedent del recursos alliberats disponibles

Quan el cost declarat de personal propi superi la quantitat mínima de cofinançament del projecte d'R+D, quedarà un saldo positiu en el projecte d'R+D que es denominen **recursos alliberats disponibles (RLD)**.

En quant al material inventariable (infraestructures), el 7PM continua considerant com a cost elegible del projecte l'amortització dels equips utilitzats, calculada segons la normativa vigent d'amortització de cada entitat.

1.- Quantificació dels costos indirectes.

El 7PM presenta dues opcions de càlcul de les despeses indirectes:

- a) càlcul real
- b) tipus fix: 60% del cost directe fins al 2009 inclòs. A partir del 2010 es pot canviar però mai podrà ser inferior al 40%.

Cal considerar els punts següents:

1. Per al càlcul real es necessita disposa de comptabilitat analítica.
2. Si es tria el sistema de tipus fix es pot canviar a càlcul real, però si l'opció que es segueix és el càlcul real no es podrà canviar a tipus fix.
3. Per poder calcular els costos indirectes a costos reals, el sistema d'imputació ha de ser auditable.

Actualment la URV no disposa d'un sistema de costos que permeti identificar i imputar els costos indirectes. S'està treballant per anar implementant sistemes de càlcul de costos i seria bo en un futur poder tenir un sistema per poder calcular els costos reals i poder comparar-lo així amb el 60% de tipus fix.

2.- Dedicació i cost de personal propi.

La taula següent detalla les hores de dedicació (en base al real decret de dedicació del professorat) i el cost del personal propi (mitjana per categoria de les

nòmines del mes de desembre del 2006) que es poden imputar com a cost directe de personal propi: PDI funcionari i laboral, PAS del Servei de Recursos Científics i Tècnics (SRCT) i Personal de Suport a la Recerca (PSR).

Categoria	Cost de la plaça	Hores / setmana	Dedicació màx. recerca
PDI funcionari			
CU	68.539,10	37,5	63%
TU	48.550,97	37,5	63%
CEU	51.599,44	37,5	63%
TEU no doctor	41.833,17	37,5	45%
TEU doctor	38.988,45	37,5	63%
CU (TP+H) ⁽¹⁾	41.453,83	37,5	63%
TU (TP+H) ⁽¹⁾	22.413,69	37,5	63%
TEU (TP+H) no doctor ⁽¹⁾	17.643,95	37,5	45%
TEU (TP+H) doctor ⁽¹⁾	17.643,95	37,5	63%
PDI laboral			
Professor/a Agregat	46.986,29	37,5	63%
Professor/a Lector	41.266,69	37,5	63%
Col·laborador/a no doctor	35.079,57	37,5	45%
Col·laborador/a doctor	38.782,60	37,5	63%
Ajudant	-	37,5	50-100% ⁽²⁾
Ajudant doctor	-	37,5	90%
Investigador/a postdoctoral	25.327,78	37,5	100%
Investigador/a ordinari/ària	37.991,48	37,5	100%
Director/a de recerca	45.026,81	37,5	100%
Investigador/a en formació	17.459,22	37,5	50-100% ⁽²⁾
PAS laboral			
Grup I	38.537,39	35	100%
Grup II	33.553,40	35	100%
Grup III	29.365,61	35	100%

⁽¹⁾ Les hores de dedicació de les categories hospitalàries als projectes d'R+D europeus i altres modalitats de participació seran acordades entre la URV i l'Hospital corresponent.

⁽²⁾ La dedicació s'establirà tenint en compte la incidència del projecte en el desenvolupament de la tesi.

Aclariments:

1. Cas investigador ICREA: Es pot recuperar el seu cost. Cal considerar-lo com a tercera persona.
2. Cas coordinació: Despeses de gestió de projecte, incloses les de personal URV
3. Cas del PAS de l'SRCT: Incloure la possible dedicació en la proposta del projecte d'R+D.

3.- Cànon

El cànon del 20% es calcularà sobre els costos directes de despesa real. La distribució del cànon dels projectes europeus es farà segons la normativa vigent (sobre base 20)

URV Solidaria	URV–Recerca	URV–Gestió	URV–Dept.
1%	9%	6%	4%

4.- Recursos Alliberats Disponibles

El cofinançament i els recursos alliberats del projecte es calcularan utilitzant el següent model (prenem com a base de càlcul un projecte que requereixi una despesa de 100.000 €).

Resum – Avaluació del pressupost

	Costos Elegibles	Despesa real	Finançament 7PM (75% costos elegibles)
Personal propi	33.333		25.000
Personal contractat / Despeses d'exec.	100.000	100.000	75.000
Costos directes (CD)	133.333	100.000	100.000
Cost indirecte (CI = 60% CD)	80.000		60.000
Total (CD+CI)	213.333		160.000
Cànon URV (20% CD)		20.000	
Total despesa real		120.000	

Recursos Alliberats Disponibles (RLD) = Finançament 7PM - Total Despesa Real = 160.000 - 120.000 = 40.000

Donat que la UE sols finança el 75%, per recuperar 100.000 € es necessita tenir uns costos elegibles de, i per tant poder justificar, com a mínim 133.000 €.

El càlcul del cànon del 20% es continuarà fent sobre el cost directe del projecte d'R+D (en el nostre exemple: un projecte de 100.000 €, quantifica 120 i té 20 de cànon, per tant 20.000 €).

Els recursos alliberats disponibles pressupostats seran:

$$\begin{array}{r}
 160.000 \text{ €} \\
 - 120.000 \text{ €} \\
 \hline
 40.000 \text{ €}
 \end{array}$$

Els recursos alliberats disponibles es distribuiran de la manera següent:

URV Solidaria	URV–Recerca	URV–Gestió	URV–Grup
1%	33%	33%	33%

Els recursos alliberats disponibles romandran a la orgànica del projecte i es podran dedicar a despeses elegibles durant l'execució del projecte. Una vegada el projecte hagi finalitzat i hagi estat auditat, seran liquidats segons la distribució expressada més amunt.

La part URV–Grup que es vulgui dedicar a retribucions econòmiques del personal del projecte es distribuirà en forma de complements regulats i s'ajustarà a la legislació vigent sobre retribucions i dedicació de personal universitari.

Cas que els recursos alliberats disponibles hagin estat generats pel PAS de l'SRCT, aquests hauran de revertir sobre l'SRCT.

Cas que el projecte no sigui viable econòmicament (Recursos Alliberats Disponibles (RLD) negatius), la URV desestimarà la proposta.

El càlcul del pressupost de les despeses del projecte es fan sobre les bases imposables. Tot i que l'IVA és un cost del projecte (encara que no elegible), la URV se'n fa càrrec i no es dedueix del projecte.

5.- Control del pressupost, la dedicació i la justificació dels projectes

La URV ofereix el suport de l'SGR, a través del tècnics de gestió de projectes europeus, al personal docent i investigador en l'elaboració de les propostes dins el 7PM en les qüestions relatives a:

1. Pressupost
2. Dedicació de l'equip d'investigació / tècnic
3. Justificació

5.1. Pressupost

L'SGR col·laborarà amb l'investigador en el seu disseny i elaboració, d'acord amb les normativa aplicable, tot vetllant per la seva viabilitat econòmica.

Cas de no ser així, el personal docent i investigador haurà de presentar les propostes a l'SGR amb 15 dies d'antelació a la data de termini de la convocatòria per a la seva revisió, d'acord amb la normativa aplicable, tot vetllant per la seva viabilitat econòmica.

Tant en un cas com en l'altre, l'SGR elaborarà una fitxa de la proposta que inclourà les dades següents:

1. Dades generals
2. Equip investigador / tècnic, amb expressió de les hores de dedicació
3. Aspecte econòmic
4. Informe de viabilitat

Cas de ser concedida la proposta, l'SGR vetllarà perquè el pressupost definitiu sigui viable i informarà al representant legal de la URV per a la seva signatura.

La URV no recolzarà institucionalment els projectes que no disposin del preceptiu informe de viabilitat econòmica.

5.2. Dedicació de l'equip d'investigació / tècnic

Per tal de reclamar el cost del personal propi, cal registrar la dedicació al projecte de cadascun dels participants.

Caldrà desenvolupar una eina informàtica destinada a recollir la dedicació dels membres del projecte: cal consignar tant les hores dedicades al projecte com les hores totals dedicades a recerca per cada període. La proporció resultant és el que permet justificar el cost reclamat a la UE.

L'actualització i veracitat de les dades consignades en el registre d'hores serà responsabilitat del grup d'investigació.

L'SGR s'encarregarà del disseny de l'aplicació informàtica necessària per consignar la dedicació.

5.3. Justificació

També cal disposar d'un informe on visualitzar de forma fàcil en un moment determinat quina és la situació de despesa i de dedicació de cada projecte per assegurar que l'assignació d'hores i despeses es fa d'acord amb la planificació del projecte. Aquest punt és crític per assegurar en cada moment que el necessari cofinançament s'està executant d'acord amb les necessitats del projecte. Les unitats implicades són: SGR (Recerca) + SRE (Economia) + SRI (Informàtica)