

PROGRAMA PER A LA PROMOCIÓ A LA RECERCA DEL DEPARTAMENT: ProREC

Objectiu

El programa ProREC té com a objectiu el promoure la recerca en el col·lectiu de PDI a temps complet del departament. Amb aquest objectiu, el departament assignarà part del seu pressupost a aquest programa per a la subvenció d'activitats relacionades amb la recerca.

Àmbit d'ajuts econòmics

Amb l'objectiu de millorar els ratis de recerca del departament dins de la política interna de la UPC, les activitats de recerca que es contemplen en aquest programa són totes aquelles encaminades a proporcionar punts PAR tipus I. Per exemple:

- Presentació de ponències i/o comunicacions a congressos, i reunions de caràcter científic, amb publicació posterior en revistes indexades.
- Correccions lingüístiques d'articles a publicar en revistes indexades.
- Despeses de publicació en revistes indexades no subvencionades per la UPC.
- Captació, tractament i anàlisi de dades per generar publicació en revistes indexades.

Procediment per a la sol·licitud d'ajudes

A cada sol·licitud d'ajuda, la persona sol·licitant haurà de descriure en que consisteix el resultat generador de punts PAR tipus I, el nombre de punts PAR tipus I que es comprometen assolir, i el detall de les activitats relacionades amb la consecució del resultat per les quals es demana ajut econòmic. Per exemple: es pot fer una petició per publicar un article en una revista, demanant ajut per fer la correcció lingüística de l'article i el pagament de despeses de publicació. Si l'activitat estigués relacionada amb una publicació en una revista indexada (a WoS o SCOPUS), s'haurà d'especificar un títol aproximat de la publicació així com un breu resum del treball (màxim 100 paraules). Per a la resta d'activitats de recerca (com, per exemple, assistència a congressos, correccions lingüístiques, despeses de publicació, o recol·lecció i tractament de dades), s'haurà d'incloure una breu descripció de l'activitat.

A la sol·licitud d'ajuda també s'indicarà i es justificarà el cost de cada una de les activitats i el seu cost agregat, amb independència de quin sigui el límit per persona que s'estableixi a la convocatòria. Pel cas concret de finançament per publicar en accés obert, s'haurà de justificar amb precisió el seu cost exacte i que la revista no està subvencionada mitjançant les APCs (Article Processing Charges) acordades per l'UPC. La CAA validarà les estimacions dels costos descrits, podent demanar clarificacions a la persona sol·licitant i invalidar alguna de les activitats o tota la sol·licitud si es considera que els costos estimats estan fora del que seria raonable.

Una persona podrà presentar dos o més sol·licituds d'ajuda en una mateixa convocatòria, si bé cada petició ha d'estar vinculada a un resultat generador de punts PAR tipus I diferent. Afegir que un resultat generador de punts PAR tipus I només podrà ser utilitzat per una persona en una única sol·licitud d'ajuda.

El nombre, la quantitat econòmica de cada ajut i el procediment específic per a la sol·licitud es realitzarà d'acord amb la convocatòria específica de cada any.

Valoració de les sol·licituds i els resultats

L'avaluació quantitativa de les sol·licituds, la proposta d'assignació dels ajuts, i l'avaluació dels resultats serà realitzada per la CAA. L'aprovació de la proposta d'assignació dels ajuts recau en la Junta del Departament.

Les sol·licituds rebudes, cada una d'elles vinculada a una persona i a un resultat esperat de recerca, es valoraran en base al potencial per sumar punts PAR tipus I, i, a diversos aspectes relatius a l'històric de sol·licituds de les persones participants. Concretament, la valoració és el resultat de la suma aritmètica de les variables POT i MOD:

- El valor de la variable POT representa el nombre de punts PAR tipus I que la persona sol·licitant es compromet a aconseguir amb una determinada petició d'ajut. Per tant, la persona sol·licitant és qui defineix aquest valor per a cada una de les seves peticions d'ajut.
- El valor de la variable MOD té en consideració l'històric de les sol·licituds i els resultats obtinguts per part la persona sol·licitant. La CAA assignarà aquest valor en funció de la taula 1. Els elements de la taula 1 són acumulatius. Per exemple, un persona que ha demanat l'ajut dues convocatòries consecutives però que no ha estat beneficiària a cap de les dues tindrà una valor de +4 (=+2+2)

Taula 1 Descripció i valors de la variable MOD

Descripció	Punts
Persona sol·licitant	
No haver estat beneficiària de cap dels ajuts sol·licitats en la convocatòria anterior	+2
No haver estat beneficiària de cap dels ajuts sol·licitats fa dues convocatòries	+2
Haver estat beneficiària d'almenys un ajut dels sol·licitats a la convocatòria anterior	-2
Haver estat beneficiària d'almenys un ajut dels sol·licitats fa dues convocatòries	-2
No proporcionar la informació sol·licitada per la CAA, o no avisar que no es faria servir l'ajut (abans de la data màxima establerta) a la convocatòria anterior	-10
Incompliment	
No aconseguir els punts PAR1 pel conjunt dels ajuts sol·licitats fa dues convocatòries	0,6 * Diferència entre els punts compromesos i els aconseguits
No aconseguir els punts PAR1 pel conjunt dels ajuts sol·licitats fa tres convocatòries	0,4 * Diferència entre els punts compromesos i els aconseguits
No aconseguir els punts PAR1 pel conjunt dels ajuts sol·licitats fa quatre convocatòries	0,2 * Diferència entre els punts compromesos i els aconseguits

Només es consideraran els punts PAR tipus I aconseguits que estiguin reconeguts al DRAC en el moment de la publicació de la convocatòria de cada any. Les persones beneficiàries hauran d'informar dels punts PAR tipus I aconseguits i reconeguts a la CAA d'acord a la convocatòria específica de cada any.

Alguns exemples:

1. Una professora que demana un ajut vinculat a la publicació d'un article, es compromet a aconseguir 14 punts PAR tipus I amb aquest article. Per tant, la variable POT és 14. La Comissió d'Activitat Acadèmica (CAA) avalua l'històric de la persona sol·licitant i comprova que l'any passat va sol·licitar un ajut i no ho

va aconseguir, i que totes les ajudes anteriors van aconseguir el seu objectiu. Per tant, la variable MOD és +2. En aquest cas, la sol·licitud té un valor de $14+2=16$

2. Una professora que demana un ajut vinculat a la publicació d'un article, es compromet aconseguir 14 punts PAR tipus I amb aquest article. Per tant, la variable POT és 14. La Comissió d'Activitat Acadèmica (CAA) avalua l'històric de la persona sol·licitant i comprova que l'any passat no va sol·licitar cap ajut, i que fa tres convocatòries va demanar un ajut on es va comprometre aconseguir amb un article 12 punts PAR tipus I, però només va aconseguir 9. Per tant, la variable MOD és $-1.2 = 0.4 \cdot (9-12)$. En aquest cas, la sol·licitud té un valor de $14-1.2=12.8$

Procediment d'assignació dels ajuts

La CAA ordenarà les sol·licituds d'acord a la valoració obtinguda a la convocatòria de forma descendent. En cas d'empat, les sol·licituds s'ordenaran segons el nombre d'ajuts rebuts en els últims 5 anys de forma ascendent. En cas d'empat, les sol·licituds s'ordenaran de forma aleatòria: les primeres n sol·licituds (on n és el nombre d'ajuts de la convocatòria) obtindran l'ajut.

Per a totes les persones, amb independència de les peticions que hagin fet i de l'import econòmic demanat, es fixarà l'**import de repartiment en primera iteració (IR1)** que s'estableixi a les condicions específiques de cada convocatòria.

També s'establirà un **límit màxim a rebre per persona (LMP)** fixat com 1.5 de l'import de repartiment en primera iteració ($LMP = 1,5 \cdot IR1$).

En el supòsit que un cop processades totes les sol·licituds en una primera iteració existís un *romanent* pendent d'assignar, per a successives iteracions s'establiria un nou import de repartiment (IR2, IR3, etc.) resultant de dividir el romanent entre el nombre de persones amb sol·licituds no completament subvencionades, limitat, si escau, pel límit màxim per persona, i així successivament fins a esgotar el pressupost de la convocatòria, satisfer tots els import sol·licitats o acabar al procés per haver arribat al límit màxim per persona.

A l'apèndix es mostra un exemple de repartiment amb un escenari de 5 peticions realitzades per 3 persones.

La decisió final sobre la concessió d'ajuts recau en la Junta del Departament. Així, una vegada dut a terme el procés formal d'avaluació de les sol·licituds d'ajuts ProREC, la CAA pot proposar a la Junta de Departament no concedir l'ajut a una sol·licitud amb valoració positiva, i/o no permetre que una persona sol·licitant pugui obtenir ajuts del programa durant un màxim de 5 anys si hi ha arguments que permetin justificar aquesta decisió (per exemple: incomplir aquest reglament; no fer servir o renunciar a l'ajut econòmic abans de la data establerta sense causa justificada; negar-se o posar obstacles a donar informació requerida sobre el desenvolupament i/o compliment dels ajuts sol·licitats anteriorment).

Finalment, cal especificar que els ajuts d'aquest programa són nominals per al PDI temps complet del departament i només podran ser utilitzades (en termes de fer-los servir i pagaments) per la persona sol·licitant.

Apèndix: Exemple de valoració i assignació d'ajuts

Es mostra un exemple d'assignació amb un escenari de 5 peticions realitzades per 3 persones. La persona Pers_Ex1 coincideix amb la descrita abans com exemple 1 i la Pers_Ex2 és la de l'exemple 2. Hi ha una tercera persona, Persona3, que demana l'ajut per primer cop. S'observa que per a repartir els 3000€ pressupostats és necessari fer dos iteracions, havent fixat l'import de repartiment a la primera iteració a 600€ (IR1) i el límit personal màxim a 900€ (LMP). La 3a iteració no arriba a executar-se doncs ja s'ha repartit entre totes les persones participants el màxim possible. En aquest cas, l'equip directiu del departament decidirà si el romanent de 400€ es dedica a una altra partida pressupostària o estableix un criteri addicional per repartir-lo com ajuda ProREC.

Exemple de Valoració

Dades específiques de la convocatòria

Pressupost ProRec:	3.000,00 €
Import Repartiment 1a iteració (IR1)	600,00 €
Límit màxim per persona (LMP=1,5*IR1)	900,00 €

Valoració de les peticions

Persona	Output PAR1	POT	MOD	POT+MOD	Demanat	Donat	Pendent	Romanent
Iteració 1								
Pers_Ex1	Article 1	14	2	16	800,00 €	600,00 €	200,00 €	2.400,00 €
Pers_Ex1	Article 5	14	2	16	800,00 €	0,00 €	800,00 €	2.400,00 €
Persona3	Article 3	14	0	14	500,00 €	500,00 €	0,00 €	1.900,00 €
Pers_Ex2	Article 2	14	-1,2	12,8	1.000,00 €	600,00 €	400,00 €	1.300,00 €
Persona3	Article 4	12	0	12	300,00 €	100,00 €	200,00 €	1.200,00 €
Iteració 2					3.400,00 €	1.800,00 €		
Romanent: 1200 ; número persones amb peticions no completament subvencionades: 3								
IR2 = MIN (1200/3 ; Límit Màxim Persona - IR1) = MIN (400 ; 300) = 300					Pendent			
Pers_Ex1	Article 1	14	2	16	200,00 €	200,00 €	0,00 €	1.000,00 €
Pers_Ex1	Article 5	14	2	16	800,00 €	100,00 €	700,00 €	900,00 €
Pers_Ex2	Article 2	14	-1,2	12,8	400,00 €	300,00 €	100,00 €	600,00 €
Persona3	Article 4	12	0	12	200,00 €	200,00 €	0,00 €	400,00 €
Iteració 3					800,00 €			
Romanent: 400 ; número persones amb peticions no completament subvencionades: 2								
IR3 = MIN (400/2 ; Límit Màxim Persona - IR1 - IR2) = MIN (400 ; 0) = 0					Pendent			
Pers_Ex1	Article 5	14	2	16	700,00 €	0,00 €	700,00 €	400,00 €
Pers_Ex2	Article 2	14	-1,2	12,8	100,00 €	0,00 €	100,00 €	

Resum imports subvencionats per persona:

Pers_Ex1	900,00 €	56%
Persona3	800,00 €	100%
Pers_Ex2	900,00 €	90%
2.600,00 €		