AGRUPACIO : Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 573. R+D Biomèdics i en ciències de la salut

Pla de Govern: 2.Un país amb més i millor feina: una economia al servei de les persones
Pla Departamental: 12.Desenvolupar polítiques de foment de la recerca i consolidació del sistema d'R+D encaminades a avançar cap a un model de creixement basat en el coneixement

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

Situar Catalunya en una posició avançada en l'àmbit de l'R+D, mitjançant el desplegament de polítiques públiques en sintonia amb el conjunt d'agents públics i privats destinades a promoure la societat del coneixement i l'esperit emprenedor, per tal d'aconseguir un desenvolupament econòmic sostenible que aporti benestar i cohesió social

Població objectiu:

Els centres de recerca en l'àmbit biomèdic són els principals destinataris d'aquest programa

Descripció detallada de la necessitat:

La llarga tradició catalana en ciències mèdiques i de la vida, juntament amb l'existència d'una important presència d'indústria farmacèutica i de grans instal·lacions hospitalàries de prestigi a Catalunya, fan que la investigació biomèdica sigui un dels principals motors de creixement de l'economia actual. Tant el progrés general com la competitivitat econòmica requereixen una política científica i tecnològica de gran abast que permeti la generació de coneixements a llarg termini sense els condicionaments del mercat o la productivitat a curt termini.

Marc regulador del programa:

El programa es troba emmarcat en el Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació (PNRI), que posa la recerca i la innovació com a prioritats estratègiques fins al 2020.A més, tres dels vuit eixos estratègics de la proposta d'Estratègia Catalunya 2020, giren al voltant de l'R+D+I (Apostar per la formació de les persones per millorar l'ocupabilitat i la qualitat de l'ocupació, Promoure la reorientació estratègica de les empreses i Promoure l'emprenedoria).
L'estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT) és una de les principals línies d'actuació en el marc de l'ECAT 2020.

Missió

Promoure la recerca biomèdica i en ciències de la salut mitjançant una política pública integrada amb el conjunt dels agents públics i privats, per tal de situar Catalunya en una posició avançada en aquest àmbit i incrementar la capacitat competitiva del sector biomèdic català, tot contribuint al desenvolupament econòmic i el benestar social.

Objectius estratègics i operatius del programa

· Millorar i impulsar les activitats de recerca en l'àmbit de la biomedicina i les ciències de la salut i garantir-ne la qualitat. (OE12.7)

1. Donar suport a la recerca en l'àmbit biomèdic i consolidar els centres de recerca impulsats pel DEMC en aquest àmbit.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2014 Real	2015 Real	2016 Previst	2017 Previst		
1. Nombre de centres de recerca en biomedicina i ciències de la salut finançats	Nombre	OE12.7	14,00	14,00	14,00	13,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	45.568.853,75
2 Despeses corrents de béns i serveis	41.535.612,86
3 Despeses financeres	1.590.865,75
4 Transferències corrents	9.467.250,00
6 Inversions reals	2.724.934,52
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	9.412.439,25
Total despeses	**110.299.956,13**

Llocs de treball pressupostats del programa	1.109

AGRUPACIÓ	**: Empresa i Coneixement**	
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	**573. R+D Biomèdics i en ciències de la salut**	
GESTOR DE PROGRAMA	**: 9418. Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)**	**Subsector: FUND**

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2014 Real	2015 Real	2016 Previst	2017 Previst
1. Nombre d'empreses creades a través d'un contracte de transferència de coneixement (spin-off, start-up, etc.) (IBEC)	Nombre	OE12.7		1,00	1,00	1,00
2. Percentatge d'ingressos competitius respecte del total d'ingressos (IBEC)	%	OE12.7		61,77	68,00	73,00
3. Percentatge d'ingressos per contractes i convenis respecte del total d'ingressos (IBEC)	%	OE12.7		11,71	14,00	12,00
4. Nombre de tesis de científics del centre llegides, dirigides per investigadors del centre (IBEC)	Nombre	OE12.7		15,00	15,00	17,00
5. Nombre d'investigadors doctors (IBEC)	Nombre	OE12.7		67,00	70,00	78,00
6. Nombre d'articles publicats en revistes indexades en què hi participen investigadors del centre (IBEC)	Nombre	OE12.7		108,00	110,00	115,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. 3 pilars d'aplicació: bioenginyeria per medicina del futur,per teràpies regeneratives i per a un envelliment actiu i saludable.
2. Participar i coordinar projectes de recerca d'àmbit internacional.
3. Incrementar la qualitat i quantitat de resultats transferits a la indústria i de translació als hospitals.
4. Oferir una oferta formativa especialitzada i diferencia per atraure talent internacional.
5. Promoure la mobilitat per a pre Docs i post Docs.
6. Participació activa en iniciatives internacionals i cerca activa d'aliances.
7. Organitzar trobades científiques nacionals i internacionals oferint serveis especialitzats a la comunitat científica.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	3.915.227,32
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.638.294,04
3 Despeses financeres	12.500,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	470.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	64.576,57
Total despeses	**7.100.597,93**

Llocs de treball pressupostats del gestor	111