

Contracte programa entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Economia i Coneixement, i la Fundació Bosch i Gimpera per al finançament de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia durant l'any 2013

Barcelona, 26 de setembre de 2013

REUNITS

D'una part, l'Administració de la Generalitat de Catalunya, representada pel Sr. Antoni Castellà i Clavé, secretari d'Universitats i Recerca, nomenat per a aquest càrrec pel Decret 30/2011, de 4 de gener, en exercici de la delegació conferida per l'Ordre ECO/224/2011, de 2 de setembre.

I, de l'altra, la Fundació Bosch i Gimpera, representada pel Sr. Dídac Ramírez i Sarrió, rector Mgfc. de la Universitat de Barcelona i president d'aquesta Fundació que, a efectes d'aquest contracte programa, actua com a entitat gestora de la Xarxa de referència d'R+D+I en Biotecnologia, d'acord amb les facultats que li atribueix l'article 28 dels estatuts de la Fundació.

Les parts es reconeixen plena capacitat per efectuar aquest acte i

EXPOSEN:

Que pel Decret 314/2006, de 25 de juliol, de creació de la denominació de Xarxa de referència d'R+D+I, el Centre de Referència de Recerca i Desenvolupament en Biotecnologia de la Generalitat de Catalunya va passar a denominar-se Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia. La Xarxa està integrada pels grups de recerca i innovació següents:

- Unitat de Biologia Molecular i de Biotecnologia de Cèl·lules Animals, del Consell Superior d'Investigacions Científiques
- Unitat de Genètica Molecular Vegetal, del Consell Superior d'Investigacions Científiques i de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
- Unitat de Genètica Vegetal, del Consell Superior d'Investigacions Científiques i de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
- Unitat de Síntesi i Estructura de Pèptids i Àcids Nucleics, de la Universitat de Barcelona i l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona
- Unitat de Microbiologia Ambiental, de la Universitat de Barcelona
- Unitat d'Enginyeria de Proteïnes, de la Universitat Autònoma de Barcelona
- Unitat d'Enginyeria Bioquímica, de la Universitat Autònoma de Barcelona

Que des de l'any 1994 la Generalitat de Catalunya ha anat signant diversos contractes programa, primer, amb el Centre de Referència i, després, amb la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia, per tal de finançar les activitats en xarxa dels diversos grups que la integren, amb l'objectiu de potenciar la recerca d'alt nivell, la internacionalització i la transferència de coneixement.

Que el 28 de setembre de 2010 es va signar un darrer contracte programa amb la nova entitat gestora, la Fundació Bosch i Gimpera, i es va prorrogar el 30 de març de 2012.

Que el 6 d'abril de 2010 el Govern de la Generalitat va aprovar el Pla de Recerca i Innovació de Catalunya 2010-2013 (PRI), document en el qual es marquen les

1



Doc. original signat per:
Serveis Administració
Electrònica Generalitat de
Catalunya 05/07/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3

Data creació còpia:
05/07/2019 09:56:13
Data caducitat còpia:
05/07/2022 00:00:00
Pàgina 1 de 8

polítiques públiques que han de portar cap a un model de l'economia catalana basat en l'educació, el coneixement i la innovació. El Pla suposa donar compliment als compromisos del Govern acordats en el marc del Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació (PNRI) i esdevé un instrument imprescindible per fer front al canvi de model productiu i respondre als reptes socials existents. El PRI identifica 17 focus estratègics de recerca que han de liderar aquest canvi de model i als quals el Govern orientarà els seus esforços. Alguns d'aquests focus són l'eficiència energètica i l'aposta per les energies renovables, la gestió de l'aigua, la mobilitat sostenible, els edificis adaptats a les noves necessitats socials, com ara la dependència, la producció i el disseny innovador de productes destinats al turisme i l'oci. A més, el Pla vol potenciar sectors que a Catalunya ja tenen una posició consolidada com ara l'agroalimentari o la salut.

El Pla també preveu una estratègia territorial per tal que el coneixement i la innovació esdevinguin un element de progrés en les diferents realitats socioeconòmiques del país.

Que des de l'any 2008, Catalunya, dins del conjunt de països occidentals, passa per una greu crisi econòmica que ha afectat considerablement el pressupost de la Generalitat de Catalunya. En aquest context de dificultats pressupostàries, la capacitat de finançament de la Generalitat de Catalunya s'ha vist alterada.

No obstant aquesta difícil situació pressupostària, la voluntat de la Secretaria d'Universitats i Recerca és continuar finançant les xarxes de referència de R+D+I. Aquest finançament es concreta, ara per ara, per a l'any 2013.

Que és voluntat de les parts signar un contracte programa que determini les aportacions del Departament competent en matèria de recerca i el desenvolupament de les activitats previstes per la Xarxa per a l'any 2013.

En base a aquests antecedents les parts subscriuen el present contracte programa amb les clàusules següents:

CLAÚSULES

Primera. Objecte del contracte programa

L'objecte del contracte programa és el finançament d'alguna de les activitats de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia durant l'any 2013, en el marc del seu Pla Estratègic 2013-2015, considerant la seva avaluació i ajustant-ho a la disponibilitat pressupostària.

Segona. Vigència

La vigència d'aquest contracte programa és d'un any a comptar des de l'1 de gener de 2013 i serà prorrogable de forma expressa, de mutu acord.

Tercera. Organització

La Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia, des del punt de vista organitzatiu i funcional, s'estructura mitjançant els òrgans següents:

- a) el Consell de direcció, integrat per:



Doc. original signat per:
Serveis Administració
Electrònica Generalitat de
Catalunya 05/07/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3

Data creació còpia:
05/07/2019 09:56:13
Data caducitat còpia:
05/07/2022 00:00:00
Pàgina 2 de 8

- El president, que serà el director de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.
- Els responsables de cadascun dels grups de recerca i innovació que integren la xarxa de referència d'R+D+I.
- El secretari, que serà el representant de l'Entitat gestora amb veu i sense vot.

Són funcions del Consell de direcció:

- Dur a terme les activitats de control i seguiment del programa d'activitats anual que inclouen l'aprovació de la memòria anual científica i tècnica de seguiment.
- Controlar la gestió dels recursos assignats a la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.
- Proposar a cadascun dels grups de recerca i innovació integrants la realització d'actes de disposició o gravamen de qualsevol classe de béns.
- Proposar el nomenament del director de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia a la Direcció General de Recerca.
- Designar els representants de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia a la Comissió de seguiment.
- Vetllar per l'ús òptim dels recursos humans i equipaments afectats a la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.
- Proposar al Departament competent en matèria de recerca la incorporació de grups de recerca i innovació associats a la xarxa.
- Proposar al Departament competent en matèria de recerca la incorporació de noves línies prioritàries de recerca de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia o la modificació de les existents.
- Proposar al Departament competent en matèria de recerca l'adscripció de personal investigador a la xarxa, vinculats als grups de recerca que la integren.
- Proposar i coordinar les passes necessàries per a posar en valor els resultats de l'activitat científica i tecnològica realitzada pels grups integrants de la Xarxa de referència d'R+D+I en Biotecnologia.
- Aquelles altres que siguin necessàries pel bon funcionament de la xarxa de referència d'R+D+I i que no siguin competència d'un altre òrgan.

El Consell de direcció establirà el seu règim de funcionament.

- b) El director, nomenat per la Direcció General de Recerca a proposta del Consell de direcció.

Són funcions del director:

- Coordinar el funcionament de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia, respectant l'autonomia dels grups integrants de la xarxa.
 - Informar periòdicament el Consell de direcció del funcionament de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.
 - Executar els acords del Consell de direcció.
 - Exercir aquelles tasques d'administració que el Consell de direcció li delegui.
 - Representar institucionalment la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.
 - Aquelles previstes en el present contracte programa o que el Consell de direcció li delegui.
- c) l'Entitat gestora de la xarxa de referència d'R+D+I, que té les funcions següents:
- Atorgar, en representació dels grups de recerca i innovació integrants, el contracte programa.

	Doc. original signat per: Serveis Administració Electrònica Generalitat de Catalunya 05/07/2019	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat Original electrònic / Còpia autèntica	Data creació còpia: 05/07/2019 09:56:13 Data caducitat còpia: 05/07/2022 00:00:00 Pàgina 3 de 8
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3	

- Ostentar la representació legal dels grups de recerca i innovació integrants davant el Departament competent en matèria de recerca i exercir-ne d'interlocutor en l'aplicació del present contracte programa.
- Ostentar la representació legal de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia davant de tercers; exercir l'activitat contractual i les facultats d'administració dels béns i drets de la xarxa.
- Acollir la seu de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.
- Tramitar a la Direcció General de Recerca, a instàncies del Consell de direcció, les propostes de nomenament del director de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia, de designació dels representants de la xarxa a la Comissió de seguiment, d'incorporació de grups de recerca i innovació associats a la xarxa, d'incorporació de noves línies prioritàries de recerca de la xarxa o de modificació de les existents, d'adscripció de personal investigador a la xarxa, de modificació del present contracte programa.
- Aquelles facultats que els grups integrants de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia li puguin conferir i siguin acceptades per la Direcció General de Recerca.

d) El promotor de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia, que té les funcions següents:

- Identificació, anàlisi i estructuració comercial de l'oferta científic-tecnològica i de serveis de tots els grups de recerca integrats a la Xarxa.
- Millora de les eines de màrqueting i comunicació de la Xarxa.
- Millora de la comunicació interna de la Xarxa
- Avaluació del potencial de transferència cap al teixit empresarial i institucional i identificació empreses / institucions concretes amb capacitat per absorbir la seva oferta.
- Potenciació de la participació de tots els grups de recerca de la Xarxa en programes subvencionats per les administracions públiques conjuntament amb empreses.
- Divulgació de les activitats de les xarxes cap a la societat i les empreses.
- Identificació de possibles noves patents i empreses de base tecnològica.
- Elaboració de la memòria anual de la Xarxa.
- Estudi i proposta de noves metodologies d'actuació.
- Potenciar la participació de la Xarxa en les convocatòries europees de concurrència competitiva.

Quarta. Objectius

Els objectius generals de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia per a l'any 2013 són els que estableix l'article 4 del Decret 314/2006 de 25 de juliol, pel qual es crea la denominació de xarxa de referència d'R+D+I. Pel que fa als objectius específics, i sempre condicionats a la disponibilitat pressupostària, es concreten en:

1. Recerca d'excel·lència (25%)
2. Transferència tecnològica (25%)
3. Internacionalització (25%)
4. Valorització (15%)
5. Formació de Personal (5%)
6. Percepció social de la biotecnologia i difusió (5%)

Cinquena. Activitats

Per tal d'aconseguir els objectius esmentats a l'apartat anterior la Xarxa durà a terme, durant el present any, a través del promotor, accions en els àmbits següents:

4



Doc. original signat per:
Serveis Administració
Electrònica Generalitat de
Catalunya 05/07/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3

Data creació còpia:
05/07/2019 09:56:13
Data caducitat còpia:
05/07/2022 00:00:00
Pàgina 4 de 8

- Manteniment del programa de difusió, assessorament, recerca de socis i posicionament per a presentar-se al màxim nombre de convocatòries (mínim 3 projectes anuals)
- Mínim de 1 reunió anual amb BIOCAT
- Interacció activa amb les diferents plataformes on la XRB està integrada
- Detecció d'un mínim anual de 2 noves tecnologies o serveis amb possibilitats de transferència al mercat
- Establiment de contactes amb un mínim anual de 6 empreses (ja sigui contactes directes del promotor o via CataloniaBio, xarxes socials, clústers, lobbies,...)
- Organització de la Jornada Fem xarxa! en col·laboració amb la resta de xarxes i la Fundació Bosch i Gimpera
- Organització de jornades de transferència amb la *European Biotechnology Network* (EBN)
- Visites a un mínim de 2 fires sectorials anuals
- 2 fitxes tecnològiques anuals
- Seguiment i avaluació missió USA
- Establiment d'un mínim d'1 contactes anuals amb centres de recerca o empreses en Xina, Índia, Brasil i Iberoamèrica
- Augment dels contactes amb empreses via EBN
- Seguiment dels projectes del premi IDEA
- Detecció d'una nova tecnologia/proecte anual interdisciplinari
- Anàlisi dels resultats
- Transferència de les tecnologies al sector industrial
- Alguna estada externa, visites a congressos, workshops, etc...
- Difusió on-line activitats i llibret *Què fa la biotecnologia per a mi?* en 2 idiomes: català i anglès
- Organització d'un mínim de 2 activitats anuals de divulgació científica

Altres activitats que es considerin d'especial interès en el decurs del present contracte-programa.

Sisena. Indicadors de seguiment

Els indicadors de seguiment de les activitats de la Xarxa per enguany, que es consideren en valor relatiu al pressupost disponible, són els següents:

- Finançament provinent de fons competitiu
- Finançament provinent de contractes privats
- Nombre de contractes signats
- Nombre de clients contactats
- Nombre de patents registrades
- Nombre de patents en explotació
- Nombre d'empreses de base tecnològica creades
- Nombre de projectes internacionals liderats o amb participació
- Nombre de plataformes sectorials on la Xarxa hi participa activament
- Nombre de membres de la xarxa que són membres de grups d'experts internacionals

Setena. Finançament

El Departament competent en matèria de recerca farà una aportació única per un import de 69.550 euros amb càrrec a la partida pressupostària D/443000100/5720 de la Llei 1/2012, del 22 de febrer de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2012 i d'acord amb els límits previstos al Decret 164/2013, de 14 de maig, de modificació del Decret 170/2012, de 27 de desembre, pel qual s'estableixen els



Doc. original signat per:
Servei Administració
Electrònica Generalitat de
Catalunya 05/07/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3

Data creació còpia:
05/07/2019 09:56:13
Data caducitat còpia:
05/07/2022 00:00:00
Pàgina 5 de 8

críteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2012 mentre no entrin en vigor els del 2013.

El Departament competent en matèria de recerca tramitarà el pagament de l'aportació per a l'any 2013 en un sol lliurament, un cop signat el present contracte programa, sense que sigui necessària la presentació de garanties, atesos els antecedents que acrediten que en exercicis pressupostaris anteriors les subvencions concedides s'han aplicat a les finalitats a les quals s'han concedit i tenint en compte també l'ànim no lucratiu de l'entitat subvencionada.

Vuitena. Despeses que es poden finançar

Les aportacions del Departament competent en matèria de recerca podran destinar-se, d'acord amb el pressupost annex, a les despeses següents:

- Despeses de personal (Promotor/ora i altres, si escau)
- Activitats de la Xarxa
- Despeses indirectes

Novena. Compatibilitat del finançament amb altres fons

Les aportacions del Departament competent en matèria de recerca seran compatibles amb altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos obtinguts per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals, sempre que el total d'aquestes aportacions no superi el cost total de l'activitat subvencionada.

Desena. Comissió de Seguiment. Control i seguiment del contracte programa

La Comissió de seguiment de l'execució d'aquest contracte programa està integrada per dos representants del Departament competent en matèria de recerca i dos representants de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.

El control i seguiment de l'execució del contracte programa es farà mitjançant la presentació a la Direcció General de Recerca de la memòria anual de seguiment aprovada pel Consell de direcció.

La Direcció General de Recerca podrà establir altres sistemes de seguiment i avaluació del compliment de l'objecte d'aquest contracte programa.

Onzena. Justificació

La Fundació Bosch i Gimpera, com a entitat gestora de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia, haurà de justificar les aportacions del Departament competent en matèria de recerca mitjançant la presentació de la documentació següent:

- Memòria anual de seguiment, degudament signada
- Memòria econòmica justificativa del cost de les activitats realitzades, expedida pel responsable econòmic de l'entitat gestora on s'expressi que la subvenció s'ha registrat en la comptabilitat de l'entitat gestora; que els fons percebuts s'han destinat a realitzar l'activitat per la qual varen ser concedits i que la documentació original acreditativa de la despesa realitzada es troba a les dependències de l'entitat gestora, a disposició del Departament competent en matèria de Recerca, de la Intervenció General de la Generalitat i de la Sindicatura de Comptes. A la memòria econòmica s'adjuntarà una relació



Doc. original signat per:
Serveis Administració
Electrònica Generalitat de
Catalunya 05/07/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3

Data creació còpia:
05/07/2019 09:56:13
Data caducitat còpia:
05/07/2022 00:00:00
Pàgina 6 de 8

detallada de les despeses de l'activitat amb identificació del creditor, el concepte de la despesa, el número del document/factura, el seu import, la data d'emissió i, en el seu cas, la data de pagament.

- Quan l'activitat hagi estat finançada, a més de la subvenció, amb fons propis o altres fons de finançament o recursos, s'haurà d'identificar a la memòria econòmica les activitats realitzades amb càrrec a aquesta subvenció, amb càrrec a fons propis o a càrrec d'altres subvencions o recursos, així com la seva procedència.

Aquesta documentació s'haurà de presentar abans del 28 de febrer de 2014.

En el cas que les despeses que es justifiquin no corresponguin, com a mínim, a la totalitat de les aportacions del Departament competent en matèria de Recerca, es procedirà a la revocació de les aportacions no justificades.

Dotzena. Resolució del contracte programa

El present contracte programa podrà ésser resolt per incompliment a instàncies de qualsevol de les parts.

També procedirà la resolució en cas que es produeixin canvis substancials en les condicions i composició dels grups de recerca i innovació integrants de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia. La resolució serà automàtica en el cas de pèrdua –derogació– de la denominació de xarxa de referència d'R+D+I. En aquests casos, les parts establiran acords i règim de liquidació de la Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia.

Tretzena. Interpretació en cas de controvèrsies i ratificació del contracte programa

Les controvèrsies relatives a la interpretació i aplicació de les clàusules d'aquest contracte programa es resoldran mitjançant negociació entre les parts signatàries, en el marc de la Comissió de seguiment.

I com a prova de conformitat, els compareixents signen el present document i l'annex en dos exemplars, en la data i lloc de l'encapçalament.

Pel Departament d'Economia
i Coneixement
(P. D. Resolució ECO/224/2011,
de 2 de setembre, DOGC núm. 5966 de
19.09.2011)

Per la Xarxa de Referència
d'R+D+I en Biotecnologia

Antoni Castellà i Clavé
Secretari d'Universitats i Recerca

Dídac Ramírez i Sarrió
President de la Fundació
Bosch i Gimpera

	Doc. original signat per: Servei Administratiu Electrónica Generalitat de Catalunya 05/07/2019	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat	Data creació còpia: 05/07/2019 09:56:13 Data caducitat còpia: 05/07/2022 00:00:00 Pàgina 7 de 8
		Original electrònic / Còpia autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
			
		04T125Q5F8FMN51GCMZI0LDHWTW5MUU3	