

Programa d'integració de centres CERCA (SUMA 2014)

Preàmbul

Antecedents

En els darrers deu anys, la Generalitat de Catalunya ha fet una aposta decidida per la creació d'un conjunt propi de centres de recerca (CERCA), caracteritzats per l'excel·lència en determinats àmbits de coneixement. L'aparició d'aquests centres, amb un model de gestió autònom i dedicació exclusiva a la recerca, constitueix un dels canvis més destacats del sistema de ciència i tecnologia català. La voluntat de la Generalitat és situar aquestes institucions com a referents internacionals en generació de coneixement, captació de talent i transferència al teixit productiu, a fi i efecte d'incrementar la competitivitat de la nostra economia i millorar el benestar de les persones.

L'OCDE, en el seu estudi "*OECD Reviews of Regional Innovation: Catalonia, Spain*" ha fet recentment una anàlisi del sistema de centres CERCA a Catalunya, i ha destacat l'elevat nombre de centres de recerca que hi ha a Catalunya i la necessitat de que es coordinin amb les prioritats del govern. Es qüestiona si un territori com Catalunya pot mantenir un desenvolupament tan ràpid de centres de recerca associat a la hiperespecialització i a una baixa massa crítica.

L'any 2012, CERCA va llançar la primera edició del Programa SUMA, impulsat per la Generalitat de Catalunya, per tal de potenciar la col·laboració i integració entre centres de recerca CERCA. El 2013 va seguir una nova convocatòria SUMA. Els diferents projectes d'aquests programes poden ser consultats a la web de CERCA www.cerca.cat

Context

Sector públic

És a partir de l'any 2008 quan els centres van iniciar, de manera majoritària, la seva integració al Sector Administració Pública de la Generalitat de Catalunya d'acord amb les normes del Sistema Europeu de Comptes (AP-SEC).

En el context econòmic de Catalunya, els centres de recerca CERCA han rebut un suport econòmic molt important de la Generalitat de Catalunya des de la seva creació. Cal esmentar també que en l'actual situació de contenció s'han pres mesures de racionalització de la despesa que també han afectat en certa mesura als centres CERCA.

L'*Acord de Govern de 2 d'agost de 2011, sobre mesures de racionalització i simplificació del sector públic*, instava als Departaments competents a formular i implantar estratègies de reordenació del seu sector públic que incidissin especialment en la millora de l'eficiència organitzativa.

En aquest sentit, l'Acord establia en el seu punt 9 que hi hauria un Pla de reordenació que permetria augmentar l'excel·lència dels centres de recerca, mitjançant processos de desvinculació, fusió o supressió que necessàriament incrementarien la massa crítica d'investigadors i pressupost necessari per fer-los competitius.

En la sessió de govern de 17 de setembre de 2013 s'aprova l'acord d'impulsar diverses operacions de reordenació, desvinculació i dissolució de centres de recerca de Catalunya, alguns d'ells centres CERCA, en part ja com a resultat dels programes SUMA.

Programa SUMA

Atenent als antecedents i context, i amb la convicció d'organitzar algunes de les estructures de recerca més estratègiques a Catalunya el Govern, a través de la Institució CERCA, continua impulsant el programa SUMA adreçat principalment als centres de recerca de Catalunya per assolir estructures integrades de major massa crítica i, competitivitat científica i econòmica.

Objecte del programa de projectes d'integració

L'objecte d'aquestes bases és definir el programa destinat a incentivar projectes, a implantar dins l'entorn dels centres de recerca de Catalunya, que s'adrecin a aconseguir un increment de la massa crítica i la competitivitat mitjançant les actuacions següents:

- a) Noves integracions i fusions entre centres de recerca CERCA i/o altres estructures o institucions col·laboradores.
- b) Renovació de projectes SUMA anteriorment finançats entre centres de recerca CERCA i/o altres estructures o institucions col·laboradores. En aquest cas no es podran finançar les mateixes accions ja contemplades i finançades en el pla d'acció presentat a la convocatòria 2013.

El programa s'organitza en dues fases:

1. La primera fase, regulada en aquestes bases, comporta la presentació d'una sol·licitud acompanyada d'un avantprojecte amb la seva corresponent memòria tècnica.
2. En una segona fase posterior, els avantprojectes d'interès per al Govern que hagin estat seleccionats o renovats seran impulsats si escau. Es demanarà als centres de recerca que presentin els projectes executius en els termes que s'acordin. Aquesta segona fase es vehicularà mitjançant un acord no prorrogable principalment entre CERCA i el Centres de Recerca, pel qual s'establiran les obligacions de les parts i el finançament associat, si escau, que serà de caràcter puntual en el temps.

Beneficiaris

Podran ser sol·licitants d'aquesta convocatòria els centres de recerca de Catalunya membres del sistema CERCA (vegeu llistat annex).

Els projectes que es presentin a aquesta convocatòria han de ser en col·laboració, actuant un dels centres CERCA com a coordinador. El centre CERCA sol·licitant també pot actuar avalant una proposta entre dues institucions col·laboradores en el marc d'aquesta convocatòria.

S'entén com a col·laborador qualsevol altre centre de recerca, universitat, centre tecnològic, hospital, gran instal·lació o qualsevol altra entitat que tingui d'entre les seves finalitats principals la recerca o la gestió de la recerca, en estreta col·laboració amb algun centre CERCA.

Cada centre CERCA només podrà participar en un sol projecte dins del programa SUMA 2014 bé sigui com a nova proposta o com a renovació d'un projecte anterior.

Formalització i presentació de propostes

La sol·licitud, d'acord amb el model normalitzat de la Institució CERCA, l'ha de formalitzar el coordinador i/o avalador del projecte i el representant legal de l'entitat beneficiària, i no pot superar el nombre de fulls establert. Hauran de constar també totes les entitats participants, amb la conformitat de tots els representants legals.

Les sol·licituds s'hauran de presentar únicament en suport electrònic, amb les signatures corresponents, mitjançant l'adreça de correu electrònic suma@cerca.cat.

La sol·licitud normalitzada consta d'un formulari i una memòria tècnica (màxim 10 pàgines). La informació que ha de constar a la memòria és la següent:

- a) Resum executiu (1 pàgina).
- b) Antecedents, conjuntura d'oportunitat i objectius tant científics, com d'eficiència i eficàcia que s'espera assolir, fent constar si escau si es tracta d'una renovació. En aquest cas, incloure a la sol·licitud només aquells aspectes que aporten novetat respecte a la sol·licitud original de SUMA 2013.
- c) Impacte d'increment de visibilitat internacional, de massa crítica, d'estalvi en la despesa de personal d'administració i/o en la despesa corrent, i d'estalvi en els costos associats a plataformes científiques o tecnològiques.
- d) Calendari d'implementació de la proposta (*màxim fins a 31 de desembre de 2015, tret que es justifiqui el contrari*).
- e) Pressupost aproximat, si escau, dels costos necessaris directament associats a la implementació de la proposta. S'han de fer constar les diferents fonts de finançament

amb què es compta, tant sigui de recursos propis com provinents del sector públic i/o privat.

f) Si s'escau, descripció de la nova missió de l'estructura resultant.

En la segona fase del programa SUMA, les propostes que resultin seleccionades havent superat la primera fase, hauran de presentar un acord de patronat, consorci o equivalent de les institucions implicades ratificant i donant suport a la proposta.

La Institució CERCA podrà sol·licitar, si escau, als centres que presentin qualsevol altra documentació o informació necessària per a la valoració de la proposta.

El termini de presentació de propostes

S'estableix un primer termini per a la presentació de propostes a data de **17 d'octubre de 2014**.

Selecció de les propostes

Les propostes seran gestionades per la Institució CERCA que les elevarà al Govern perquè els avantprojectes que compleixin amb els requeriments de forma i amb els objectius del programa siguin analitzats i valorats, en base a l'oportunitat i a l'impacte de la proposta.

Annex – Llistat Centres CERCA

Agrotecnio – Centre de Recerca en Agrotecnologia
CED – Centre d'Estudis Demogràfics
CIMNE – Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
CMR[B] – Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona
CRAG – Centre de Recerca en Agrigenòmica
CREAF – Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
CREAL – Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental
CREI – Centre de Recerca en Economia Internacional
CRSA – Centre de Recerca en Sanitat Animal
CRESIB – Centre de Recerca en Salut Internacional de Barcelona
CRG – Centre de Regulació Genòmica
CRM – Centre de Recerca Matemàtica
CTFC – Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
CTTC – Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
CVC – Centre de Visió per Computador
i2CAT – Internet i Innovació Digital a Catalunya
IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya
IC3 – Institut Català de Ciències del Clima
ICAC – Institut Català d'Arqueologia Clàssica
ICCC – Institut Català de Ciències Cardiovasculars
ICFO – Institut de Ciències Fotòniques
ICIQ – Institut Català d'Investigació Química
ICN2 – Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia
ICP – Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont
ICRA – Institut Català de Recerca de l'Aigua
ICRPC – Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural
IDIBAPS – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer
IDIBELL – Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
IDIBGI – Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta
IEEC – Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
IFAE – Institut de Física d'Altes Energies
IGTP – Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
IISPV – Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
IJC – Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras

IMIM – Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques
IMPPC – Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer
IPHES – Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social
IR-Sant Pau – Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
IRB Barcelona – Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona
IRB Lleida – Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
IREC – Institut de Recerca en Energia de Catalunya
IrsiCaixa – Institut de Recerca de la Sida
IRTA – Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària
MOVE – Markets, Organizations and Votes in Economics
VHIO – Vall d'Hebron Institut d'Oncologia
VHIR – Vall d'Hebron Institut de Recerca