



Memòria d'activitats 2017

Institució dels
Centres de Recerca
de Catalunya

Memòria d'activitats

2017

ÍNDIX DE CONTINGUTS

PRESENTACIÓ	5
1. ORGANITZACIÓ	7
1.1. OBJECTIUS	7
1.2. ESTRUCTURA	8
2. RECURSOS HUMANS	13
2.1. EQUIP	13
3. EIXOS ESTRATÈGICS	15
3.1. EIX ORGANITZATIU, ADMINISTRATIU I ECONÒMIC	15
3.2. EIX INTERNACIONALITZACIÓ	28
3.3. EIX TRANSFERÈNCIA	32
3.4. EIX DE PROMOCIÓ I VISIBILITAT	36
3.5. EIX PROJECTES	41

L'any 2017 ha vist novament com l'activitat científica i tecnològica dels centres CERCA ha crescut. Però ha estat un any singular i difícil on l'Estat espanyol ha mostrat la seva cara més rànica cap a la promoció i finançament de la recerca. En primer lloc l'Estat ha continuat fiscalitzant les concessions de projectes del Plan Nacional de la darrera dècada i demanant justificacions exòtiques que poc tenen a veure amb les regles marcades a les diferents convocatòries on es van guanyar els projectes.

En segon lloc, la Agencia Tributaria ha imposat un sistema de càlcul de l'IVA als centres CERCA que considerem que no respecta la realitat de la nostra activitat, i que grava enormement els comptes dels centres CERCA. Aquest IVA no retornat posa en greus dificultats econòmiques a moltes de les nostres institucions més emblemàtiques, tractant-se d'un artefacte fiscal sense base legal suficient segons el nostre criteri. Caldrà doncs preparar la batalla legal perquè el que ha passat a 2017 no torni a succeir.

Addicionalment el Ministerio de Hacienda, que s'ha vist que és qui fa la política científica

espanyola, ha posat a tots els centres CERCA de majoria pública dins una llista negra, sense cap justificació lògica ni coneguda, que a la pràctica s'ha traduït en una intervenció bancària de primer nivell. Aquesta situació l'hem comunicat a les autoritats europees, especialment Comissari Moedas i President ERC Bourguignon, que han rebut el nostre missatge però no han fet cap acció efectiva per contrarestar la intervenció bancària.

I, finalment, la joia de la corona, l'aplicació de l'article 155 de la Constitució del Regne d'Espanya als centres CERCA ha generat greus problemàtiques associades a pagaments, organització i convocatòria d'òrgans de Govern dels centres CERCA, etc.

Fa pocs dies parlava amb una avaluadora que venia d'Israel i em deia "per a què la recerca floreixi cal que hi hagi un entorn favorable on la creativitat de les persones es senti convidada a sortir de cadascú". Bé, que cadascú jutgi per ell mateix com ha estat el nostre entorn de creativitat a 2017 i qui ho ha provocat. El que està clar és que de tot se n'aprèn i que caldrà sobre la base de 2017 preparar un 2018 que ens sigui més favorable.

Lluís Rovira

Director

30 de març de 2017

1.1. OBJECTIUS

La Institució CERCA té per missió garantir un desenvolupament adequat del sistema de centres de recerca català; afavorir i maximitzar les sinergies, la coordinació entre els centres i la cooperació estratègica; millorar el posicionament, la visibilitat i l'impacte de la recerca duta a terme i facilitar la interlocució amb els diferents agents públics i privats.

En síntesi, l'actuació de la Institució CERCA se centra principalment en les activitats següents:

- Facilitar i promoure l'adopció de polítiques conjuntes en gestió de la recerca, desenvolupament científic i transferència de coneixement, identificant i aprofitant les sinèrgies i les economies d'escala.
- Contribuir a potenciar la cooperació i l'intercanvi científic dels centres de recerca amb els millors centres i universitats d'arreu del món, impulsant la recerca interdisciplinària, els programes transversals coordinats, la mobilitat dels investigadors i l'atracció i retenció de talent a nivell internacional.
- Incrementar i facilitar la transferència de coneixement al sector empresarial i a la societat en general, així com el suport, l'assessorament i l'impuls per a la creació d'empreses derivades (spin-off) a partir de patents o de resultats generats.
- Potenciar en l'àmbit dels centres de recerca la implicació i el compromís del sector econòmic i empresarial i de la societat en general.
- Contribuir a la presència internacional dels centres de recerca de la Generalitat de Catalunya.

1.2. ESTRUCTURA

Composició dels òrgans de govern a **31 de desembre de 2017**

[Patronat](#)

[President:](#)

Conseller d'Empresa i Coneixement

[Vicepresident:](#)

Núria Sebastian-Gallés, professora de la UPF.

[Vocals:](#)

Arcadi Navarro i Cuartiellas, secretari d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement.

Albert Barberà i Lluís, director general de Recerca i Innovació del Departament de Salut.

Carmel Mòdol Bresolí, director general d'Alimentació, Qualitat i Indústries Alimentàries del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Natàlia Mas Guix, directora general d'Anàlisi Econòmica del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda.

Joan Romero Circuns, conseller delegat d'ACCIÓ.

Josep Samitier i Martí, director de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i president de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER).

Joan Gómez Pallarès, director de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC) i secretari de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER).

Josep Ma. Monfort i Bolivar, director general de l'IRTA i vocal de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER).

[Secretari patró:](#)

Francesc Subirada i Curcó, director general de Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement.

Comissió delegada

President

Francesc Subirada i Curcó, director general de Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement.

Vocals

Núria Sebastian-Gallés, professora de la Universitat Pompeu Fabra.

Albert Barberà i Lluís, director general de Recerca i Innovació del Departament de Salut.

Josep Samitier i Martí, director de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i president de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER).

Joan Gómez Pallarès, director de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC) i secretari de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER).

Convidat

Lluís Rovira Pato, director de la Institució CERCA [convidat].

1.3. ELS CENTRES CERCA

D'acord amb el que preveu l'article 64.1 de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, els centres de recerca de Catalunya, identificats com a centres CERCA són entitats amb personalitat jurídica pròpia, sense ànim de lucre, i amb seu a Catalunya, que tenen com a objecte principal la recerca en la frontera del coneixement; han d'ésser creats o participats per l'Administració de la Generalitat i, si escau, juntament amb una o més universitats o amb altres entitats públiques o privades.

La resolució ECO/2405/2015, de 21 d'octubre, de reconeixement de diversos centres de recerca de Catalunya com a centres CERCA, aprovada pel conseller d'Economia i Coneixement, manté el reconeixement com a centres CERCA, dels centres constituïts i integrats en el Programa de centres de recerca de Catalunya amb anterioritat a l'entrada en vigor de la llei 7/2011, els quals figuren a l'annex de l'esmentat acord, en haver superat l'avaluació prevista en l'article 64.5 de l'esmentada llei.

No obstant, cal remarcar que en el marc d'execució del Programa SUMA, durant el 2017 s'ha aprovat la dissolució de la Fundació Institut Català de Ciències del Clima (IC3) i el procés de liquidació d'aquesta institució de recerca.

Així mateix, ha estat aprovat l'acord de dissolució del consorci Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC) i la cessió global dels seus actius i passius a la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP).

Relació de centres de recerca de Catalunya reconeguts com a centres CERCA:

A 31 de desembre de 2017

CED Centre d'Estudis Demogràfics

AGROTECNIO Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia

CIMNE Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria

CMRB Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona

CRAG Consorci CSIC-IRTA-UAB Centre de Recerca Agrigenòmica

CREAF Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals

CREI Centre de Recerca en Economia Internacional

CRG Fundació Centre de Regulació Genòmica

CRM Centre de Recerca Matemàtica

CTFC Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

CTTC Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya

CVC Centre de Visió per Computador

HUVH IR Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca

I2CAT Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya

IBEC Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya
ICAC Institut Català d'Arqueologia Clàssica
ICFO Fundació Institut de Ciències Fotòniques
ICIQ Fundació Institut Català d'Investigació Química
ICN2 Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia
ICP Miquel Crusafont Fundació Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont
ICRA Fundació Institut Català de Recerca de l'Aigua
ICRPC Fundació Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural
IDIBAPS Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer
IDIBELL Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
IdIBGi Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona
IEEC Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
IFAE Institut de Física d'Altes Energies
IGTP Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
IISPV Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
IMIM Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques
IPHES Fundació Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social
IRB Barcelona Fundació Institut de Recerca Biomèdica
IRB Lleida Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
IREC Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya
IJC Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras
IR-HSCSP Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
IRSI-CAIXA Fundació Privada Institut de Recerca de la Sida – Caixa
IRTA Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
ISGlobal Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona
VHIO Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron

2. RECURSOS HUMANS

2.1. EQUIP

Composició de l'equip I-CERCA a **31 de desembre de 2017**

Direcció
Lluís Rovira
Director
Laura Graells
Secretària de Direcció

Comunicació
Neus Agudé

Direcció de Projectes
Roger Cabezas
Cap de Gestió del Coneixement i Projectes

Suport als centres – Àrea jurídica
Josep M. Alcoberro
Olga Porrata

Suport als centres – Àrea econòmica
Arnau Palà

3. EIXOS ESTRATÈGICS

3.1. EIX ORGANITZATIU, ADMINISTRATIU I ECONÒMIC

Optimització i suport al sistema de centres. Aquest eix vol donar cobertura als aspectes fundacionals relatius a l'organització dels centres, control i supervisió econòmics, aspectes jurídics i secretaries de patronats, seguiment de l'activitat dels centres i dels seus contractes programa amb la Generalitat de Catalunya.

ASSESSORAMENT JURÍDIC

Acord de la Comissió Delegada del Govern d'Espanya per a Assumptes Econòmics de 15 de setembre de 2017.

Els centres CERCA considerats sector públic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya van ser inclosos en l'àmbit d'aplicació de *«l'Acord de la Comissió Delegada del Govern per a Assumptes Econòmics de 15 de setembre de 2017, pel qual s'adopten mesures en defensa de l'interès general i en garantia de els serveis públics fonamentals en la Comunitat Autònoma de Catalunya.»*.

Mitjançant aquesta Ordre, l'Estat va aprovar intervenir els comptes de la Generalitat i va establir el mecanisme de control de pagaments en la Generalitat, emparant-se inicialment la llei d'estabilitat pressupostària. Posteriorment, la intervenció de les finances catalanes es va veure reforçada per les potestats recollides a l'acord del 27 d'octubre aprovat pel Senat que autoritzava l'aplicació de mesures en virtut de l'article 155 de la Constitució a la Comunitat Autònoma de Catalunya

L'aplicació d'aquestes mesures va comportar com a efectes immediats el bloqueig dels comptes i l'obligació d'adopció d'un seguit de mesures internes de fiscalització sobre la gestió econòmica ordinària dels centres.

En desacord amb les mesures adoptades pel govern estatal, en data 26 d'octubre de 2017, Institució CERCA va interposar un recurs en via administrativa davant la Comissió Delegada del Govern per a Assumptes Econòmics, en què se sol·licita la nul·litat de l'aplicació de les mesures a les entitats d'Investigació, desenvolupament i innovació (R+ D+I) de la Comunitat Autònoma Catalunya.

Convenis amb l'Agència Tributària de Catalunya per a la tramitació de tributs de centres CERCA.

L'àrea jurídica de la Institució CERCA ha donat suport tècnic al procés d'aprovació i signatura dels Convenis per la homogeneïtzació dels processos i mecanismes interns de tramitació dels tributs i les cotitzacions socials que ingressa el sector públic de la Generalitat a l'Estat, subscrits entre la Agència Tributària de Catalunya i diversos centres CERCA, en concret els relatius a la gestió delegada del pagament dels tributs de titularitat estatal.

En alguns casos, els acords no es van poder incloure en les reunions ordinàries dels òrgans de govern dels centres i va caldre recórrer al sistema d'aprovació d'acords sense reunió presencial.

Entre els centres que van subscriure el conveni figuren: CREI, ICAC, IDIBAPS, CRM, ICIQ, IFAE, ICRA, ICRPC, ICP, IEEC i IBEC.

Posteriorment, però, acollint-se a les funcions atribuïdes per l'aplicació de l'article 155 CE, el Consell de Ministres ha acordat deixar sense efecte els Acords de Govern de la Generalitat de Catalunya que empraven els esmentats convenis amb l'Agència Tributària de Catalunya.

Fons de Patents GÍNJOL.

Durant el 2017, l'assessoria jurídica ha donat suport a les dues convocatòries del Fons de Patents GÍNJOL destinades a la presentació de projectes de transferència per part dels centres CERCA col·laboradors. En concret, la convocatòria corresponent a la 2a Edició, que va ser publicada el 15 de febrer de 2017, i la 3a. Edició, publicada el 18 de setembre de 2017.

En aquest mateix any, l'assessoria jurídica ha preparat els següents convenis de col·laboració d'I-CERCA amb centres CERCA amb l'objecte de regular les condicions d'integració i participació en el Fons de patents GÍNJOL, essent:

- Fundació Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA) (data: 1 de març de 2017).
- Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) (data: 3 de març de 2017).
- Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Doctor Josep Trueta (IDIBGI) (data: 3 de març de 2017).
- Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE) (data: 3 de març de 2017).
- Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) (data: 3 de març de 2017).
- Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) (data: 3 d'abril de 2017).
- Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) (data: 2 d'octubre de 2017).

En aquest exercici, s'han formalitzat també els convenis de finançament corresponents als següents projectes:

- *Advanced multimedia passenger entertainment system for transport vehicles. (AVEMEDIA).* CTTC (data: 24 de febrer de 2017).
- *HH-LAB device. Compact device for in vitro and in vivo hybrid magneto-thermal and photo-thermal therapies (HH-LAB DEVICE).* ICN2 (data: 24 de febrer de 2017).
- *Post-Synthesis Modification of Metal Organic Frameworks (PSM-MOFS).* ICN2 (data: 24 de febrer de 2017).

- *Ictus isquèmic-Kit per al diagnòstic/pronòstic d'ictus isquèmic en individus amb estenosi carotídia elevada (ICTUS ISQUÈMIC)*. IDIBELL (data: 24 de febrer de 2017).
- *Nou Tractament contra anticossos neutralitzants en Infeccions Gram Negatives (GAS)*. IDIBELL (data: 24 de febrer de 2017).
- *Onco-selec: Oncoselective mechanism for gene or viral therapy.(ONCO-SELEC)*. IRB Barcelona (data: 24 de febrer de 2017) [en associació].
- *Onco-selec: Oncoselective mechanism for gene or viral therapy.(ONCO-SELEC)*. IDIBAPS (data: 24 de febrer de 2017) [en associació].
- *A novel and promising new target against Alzheimer's disease (Low-EMiSSiOnS)*. IRB Barcelona (data: 18 d'abril de 2017).
- *Low-Cost and Efficient Miniaturized Solid-state Silicon-based Oxygen Sensors (Low-EMiSSiOnS)*. IREC (1 de març de 2017).
- *Plant Healing (PH)*. CRAG (data: 18 d'abril de 2017).
- *Ceria nanoparticles for use in the treatment of hepatocellular (CeNPs4HCC)*. IDIBAPS (data: 18 d'abril de 2017).
- *Combination use of uric acid in stroke treated with rescue mechanical thrombectomy (CUAT)*. IDIBAPS (data: 18 d'abril de 2017).
- *Ceria nanoparticles for use in the treatment of hepatocellular (CeNPs4HCC)*. ICN2 (data: 18 d'abril de 2017).
- *Novel compounds for the treatment of pancreatic càncer (NCPC)*. IBEC (data: 18 d'abril de 2017).
- *Bioadhesive platform to perform bioactive gastrointestinal cancer treatment (PLATFORM-02)*. IGTP (data: 18 d'abril de 2017).
- *ThermoShot/FlashShot: a New Technology against Antimicrobial Resistant and Biofilm Infections*. VHIR (data: 18 d'abril de 2017).
- *Topical ocular treatment for retinal neurodegeneration (DR therapy)*. VHIR (data: 18 d'abril de 2017).
- *First specific non-peptide inhibitors of the calcineurin-nfatc signalling pathway (CANINHIB)*. IDIBELL (data: 6 de juny de 2017).

- *Endo-Luminal Linear Anastomosis–Stapler (ELLA STAPLER-02)*. IDIBELL (data: 7 de juny de 2017).
- *Bifunctional therapeutic shRNAs for drug resistance eradication (2SHRNA)*. IRB Barcelona (data: 20 de novembre de 2017).
- *Calpain inhibitors in the prevention and/or treatment of ventricular remodelling (CARDIOCALP)*. VHIR (data: 20 de novembre de 2017).
- *CO2 reduction to methanol (GREENFUEL)*. ICIQ (data: 20 de novembre de 2017).
- *Quantum Dots-based Diagnostics Platform (QDDP)*. ICIQ (data: 20 de novembre de 2017).
- *GAS- “Nou Tractament contra anticossos neutralitzants en Infeccions Gram Negatives (GAS-1)*. IDIBELL (data: 20 de novembre de 2017).
- *Topical analgesic gel for anorectal pain relief (CLIFE-1 GEL)*. IDIBELL (data: 20 de novembre de 2017).
- *Inertial-based, increased performance, surveying pole (IPOLE)*. CTTC (data: 20 de novembre de 2017).
- *Minimally-invasive microsensors for ischemia detection (ISCHEMSURG)*. IBEC (data: 20 de novembre de 2017).
- *Novel compounds for the treatment of pancreatic càncer (NCPC)*. IBEC (data: 20 de novembre de 2017).
- *Combined cd6 therapy for treatment of infectious diseases and related inflammatory processes (rhsCD6SEPS)*. IDIBAPS (data: 20 de novembre de 2017).

Programa SUMA

En relació als convenis signats en la convocatòria 2016 del Programa SUMA, l'àrea jurídica s'ha encarregat de la preparació del següents acords complementaris durant el 2017:

- Addenda al Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya i l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social, l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica i l'Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural, en el marc del Projecte R3 Programa SUMA (data: 30 de novembre de 2017).
- Addenda al Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya, l'Institut d'investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer i la Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, en el marc del Programa SUMA (data: 17 de novembre de 2017).

Programa d'integració de centres CERCA (execució)

L'àrea jurídica ha prestat suport tècnic a l'execució de les accions del Programa SUMA previstes per a l'any 2017, havent estat entitats destinatàries l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3) i l'Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC).

- Fundació Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

El Patronat de la Fundació Institut Català de Ciències del Clima (IC3), reunit en data 16 de gener de 2017, va acordar la dissolució de la Fundació en concórrer causa de dissolució, establint com a data màxima prevista per a la finalització de la liquidació el dia 31 de desembre del mateix any.

El 2 de maig, el govern de la Generalitat de Catalunya va ratificar els acords de dissolució i liquidació adoptats pel patronat de l'IC3.

- Consorci Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC)

El Consell de Direcció del Consorci Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC) i el patronat de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP), celebrats el dia 27 de setembre de 2017, varen aprovar de manera simultània el projecte de dissolució i extinció de l'ICCC i la cessió global del seus actius i dels seus passius a l'IIB Sant Pau, basat en el balanç de situació aprovat en data 30 de juny de 2017, amb efectes a 31 de desembre de 2017.

Els esmentats acords foren elevats a escriptura pública el 18 de novembre següent pels representants d'ambdues institucions de recerca.

El 22 de desembre de 2017 el Consell de Ministres va aprovar la ratificació dels acords adoptats per l'ICCC i l'IR-HSCSP (Ordre de 29 de desembre, publicada en el BOE núm. 5, de 5 de gener de 2018).

Comissió Jurídica CERCA

La Institució CERCA va crear l'any 2016 una comissió de treball dedicada al seguiment d'aquelles qüestions de naturalesa jurídica que afecten els centres CERCA, adreçada al personal tècnic que treballa als propis centres o a l'entorn de l'Administració de la Generalitat; i eventualment, als professionals externs que assessoren als centres en aquesta matèria.

Actualment, la comissió compta amb la participació de personal dels següents centres: CRG, Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, IMIM Parc Salut Mar, IRTA i VHIR.

La comissió es reuneix, almenys, un cop per semestre i, entre els temes debatuts, enguany cal destacar el seguiment del procés d'aprovació dels convenis dels centres amb l'Agència Tributària de Catalunya i la preparació del recurs d'impugnació contra la intervenció econòmica dels centres per part de l'Estat.

Tasques de suport als centres CERCA

L'àrea jurídica de la Institució CERCA ha continuat exercint les tasques tècniques de secretaria i/o de suport jurídic en vint òrgans de govern –amb diferent denominació segons la forma jurídica– corresponents a centres CERCA. Les sessions per a la presa d'acords poden tenir caràcter presencial o no.

Aquesta activitat inclou l'assessorament previ a les convocatòries i la confecció dels ordres del dia així com l'assistència a les reunions dels òrgans de govern delegats, si és el cas. En aquest sentit, s'ha prestat suport, també, a totes les consultes en matèria de transparència, fent un seguiment de tota la normativa publicada tant a nivell estatal com de Catalunya.

Pel que fa als processos de modificació i renovació de la composició de Patronat de centres CERCA, al llarg del 2017 s'han inscrit al Registre de Fundacions els següents:

- Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG): inscripció modificació Patronat (resolucions de 22 de març de 2017, 3 d'agost de 2017 i 23 d'octubre de 2017).
- Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC): inscripció modificació Patronat (resolució de 9 de novembre de 2017).
- Fundació Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA): inscripció modificació Patronat (resolució de 16 de novembre de 2017).
- Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO): inscripció modificació Patronat (resolució de 20 de desembre de 2017).
- Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2): inscripció modificació Patronat (resolució de 30 d'octubre de 2017).
- Fundació Institut Català de Ciències del Clima (IC3): inscripció modificació Patronat (resolució de 6 de octubre de 2017).
- Fundació Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP): inscripció modificació Patronat (resolució de 7 de novembre de 2017).
- Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (ICIQ): inscripció modificació Patronat (resolució de 28 de novembre de 2017).
- Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC): inscripció modificació Patronat (resolució de 10 de novembre de 2017).
- Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP): inscripció modificació Patronat (resolucions de 13 de març de 2017 i 23 de novembre de 2017).
- Fundació Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES): inscripció modificació Patronat (resolució de 23 d'octubre de 2017).

- Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona): inscripció modificació Patronat (resolució de 23 de novembre de 2017).

Pel que fa als canvis produïts en els òrgans de direcció o gerència de centres CERCA durant l'any 2017, s'ha assessorat els centres concernits (CREI, ICP, IEEC) respecte a l'adopció dels acords de nomenament de càrrecs i d'atorgament i revocació d'apoderaments a les persones designades i se n'ha gestionat la seva protocol·lització notarial.

Finalment, cal remarcar, ben especialment, la relació mantinguda amb l'Àrea d'Assessorament Jurídic en l'àmbit d'Universitats i Recerca, així com amb el Servei d'Estructures de Recerca de la direcció general de Recerca, que han comandat o participat en un gran nombre de les actuacions executades al llarg de l'any.

Altres convenis subscrits corresponents a l'exercici

La resta de convenis preparats per l'àrea jurídica han estat els següents:

«Conveni marc de col·laboració entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya i el Museu d'Arqueologia de Catalunya de l'Agència Catalana de Patrimoni Cultural i Banco de Sabadell, SA».

Barcelona, 13 de gener de 2017

«Acord de col·laboració entre la Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació».

Barcelona, 18 d'octubre de 2017

«Conveni de col·laboració entre a Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i Catalunya Emprèn».

Barcelona 13 de novembre de 2017

«Acord de col·laboració entre la Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i Rousaud Costas Duran, SLP»

Barcelona, 20 de novembre de 2017

«Conveni de col·laboració entre a Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i la Societat Barcelona Mobile Ventures, SL»

Barcelona 28 de novembre de 2017

ASSESSORAMENT ECONÒMIC- FINANCER

Des de l'àrea econòmica s'ha donat suport als Centres CERCA, als seus òrgans de govern i a la Direcció General de Recerca amb col·laboració del Servei d'Estructures de Recerca.

A l'exercici 2017, s'ha revisat, prèviament a les reunions dels patronats o òrgans de govern dels centres CERCA, la documentació econòmica relativa a 64 d'aquestes reunions dels òrgans de govern. De l'anàlisi d'aquesta documentació s'han redactat un total de 47 notes econòmiques explicatives de la situació dels centres

També s'han fet informes sobre la situació econòmica-financera i patrimonial d'alguns centres amb la col·laboració dels centres.

S'han continuat les reunions amb els diferents centres, assessors externs, DGR, l'Agència Tributaria Espanyola i el Tribunal Econòmic i Administratiu de Catalunya (TEARC) per tal de defensar el dret a la deducció de l'IVA dels centres CERCA.

També s'ha impulsat a partir de la reunió de gerents del passat 19 d'abril, la implantació de les bases d'execució pressupostaries als centres CERCA.

Per altre part, s'han recopilat les dades econòmiques dels centres CERCA per poder treballar les dades del balanços dels centres CERCA en el període 2011-2016.

Tanmateix, s'ha participat en diferents reunions i comissions referents a la nova llei de contractació, així com en la reunió de gerents i caps de compres dels centres CERCA organitzada per I-CERCA l'11 de desembre.

Des de l'àrea econòmica, s'ha participat i donant assistència en els temes econòmics a les reunions de Patronat i Comissió Delegada de la Institució CERCA.

També s'han gestionat les tasques internes econòmiques i financeres pròpies d'una fundació classificada com a SEC95 de la Generalitat de Catalunya:

1. El pressupost Públic: confecció, execució, seguiment i justificació.
2. Control del Sector públic, reportant informació periòdica.
3. La liquidació Pressupostaria.
4. Justificacions parcial i definitives de les diferents transferències.
3. Registre de la comptabilitat financera i pública amb detall analític.
4. Suport a l'auditoria financera externa.
5. Preparació dels comptes anuals, Balanç de situació, compte de pèrdues i guanys, estat de canvis en el patrimoni net, memòria econòmica i liquidació pressupostaria.
6. Seguiment dels temes fiscals i de personal.
7. PCI: confecció i aportació de la informació mensual i periòdica als diferents departament i òrgans de la Generalitat de Catalunya, inclòs el Punt Central d'Informació.

8. Registre d'Ens públics de la Generalitat : Seguiment i subministrament de dades.
9. Registre Públic de Contractes: Seguiment i subministrament de dades.
10. Contracte programa de ICERCA: seguiment i subministrament de dades.
11. Banc de dades d'ocupació publica: seguiment.
12. TEE: inici de la implantació del Tramitador Electrònic de Contractes.
13. Seguiment econòmic dels diferents projectes de la Institució.

SELECCIÓ DE NOUS DIRECTORS

Durant 2017, s'ha procedit amb la selecció i la incorporació de quatre nous directors als centres CERCA a més de la incorporació del director de l'IDIBAPS, tot i que la selecció es va portar a terme durant 2016.

- Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona): S'ha fet la selecció i s'ha acordat un candidat. Queda pendent de nomenament per part del patronat dins l'any 2018.
- Agrotecnio: pendent de nomenament per part del patronat durant 2018
- Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI) – Dr. Jaume Ventura
- Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) – Dr. David Alba

La direcció d'un centre CERCA és de vital importància, ja que marcarà la trajectòria de la institució en els propers anys. Per aquest motiu, el sistema de selecció ha de garantir, a més de la solvència científica i la capacitat de gestió de la persona candidata, l'aval de la mateixa comunitat científica, tal com es fa en les principals institucions de recerca europees.

El procés de selecció s'inicia amb una convocatòria pública i internacional, oberta a tota la comunitat científica. El mateix centre en fa la publicitat a través del seu web, anuncis, llistes de distribució, xarxes socials o serveis com Euraxess, i la Institució CERCA s'encarrega de la recepció dels currículums. Un cop tancat el termini, CERCA els trameta a una comissió del consell científic assessor del centre, integrat per investigadors de reconegut prestigi internacional. Aquesta comissió disposa d'unes tres setmanes per fer arribar la proposta de candidats al patronat o consell de direcció, màxim òrgan de govern del centre. Finalment, és aquest òrgan qui pren la decisió i fa el nomenament corresponent.

Només en el cas de l'IMIM s'ha seguit un procés de selecció particular que difereix del que s'esmenta aquí, coordinat pel Parc de Salut MAR (PSMAR).

CERCA DOCUMENTS

La intranet CERCA DOCUMENTS, base de dades de documents de gestió en els centres CERCA ha continuat oferint el seu servei. Durant 2017 s'han seguit incorporant documents, en especial a l'àrea de recursos humans i comunicació.

En total es comptabilitzen un total de 1425 descàrregues.

RELACIONS INSTITUCIONALS

Second Union for the Mediterranean Regional Forum.

Barcelona 23-24 gener 2017

Resaver Board Meetings

Brussel·les 6 febrer 2017

Workshop on Capacity Building and Knowledge Transfer in Albania (ALBNANO)

Tirana, 16-17 febrer 2017

Reunió del director de CERCA amb Miguel Sierra, Gerent del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria de Uruguay (INIA)

Barcelona, 17 març de 2017

Reunió del director de CERCA amb la cònsol general de l'Uruguay a Barcelona, Sra. Noelia Martínez Franchi i el Secretari general del Programa CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Uruguay), Sr. Alberto Majó

Barcelona, 4 setembre 2017

Reunió del director de CERCA amb el Rector de la Universidad de Navarra, Dr. Alfonso Carlosena i el vicerector de recerca, Dr. Ramón Gonzalo

Barcelona, 17 novembre 2017

Reunió del director de CERCA amb l'Editor director del Times Higher Education, Sr. Phil Batty

Barcelona, 11 desembre 2017

RELACIÓ DE CONVENIS SIGNATS DURANT 2017

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Institució CERCA) i el Museu d'Arqueologia de Catalunya de l'Agència Catalana de Patrimoni Cultural

IMPORT: sense

Barcelona, 31 de gener de 2017

Conveni marc de col·laboració entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Institució CERCA) i Banco de Sabadell, SA

IMPORT: SENSE

Barcelona, 6 de març de 2017

Conveni marc de col·laboració entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el departament d'Empresa i Coneixement, la Diputació de Barcelona i la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Institució CERCA)

IMPORT: SENSE

Barcelona, 13 de març de 2017

Conveni entre l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), entitat coordinadora de la comunitat de RIS3CAT d'alimentació – innoàpat i la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Institució CERCA)

IMPORT: SENSE

Barcelona, 23 de maig de 2017

Acord marc de col·laboració entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya i l'Institut Català de les Dones

IMPORT: SENSE

Barcelona, 25 de juliol de 2017

Acord de col·laboració entre la Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació.

IMPORT: 1.000€

Barcelona, 18 d'octubre de 2017

Acord de col·laboració entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya i Rousaud Costas Duran, SLP

IMPORT: 1.000€

Barcelona, 20 de novembre de 2017

Conveni de col·laboració entre a Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i la Societat Barcelona Mobile Ventures, SL

IMPORT: 1.000€

Barcelona 28 de novembre de 2017

Conveni de col·laboració entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA) i la Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona per a la participació en el fons de patents Gínjol

IMPORT: 9.000€

Barcelona, 12 de gener de 2017

Convenis marc Fons de patents GÍNJOL:

- Fundació Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA) (data: 1 de març de 2017). Import: 12.000€
- Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) (data: 3 de març de 2017). Import: 12.000€
- Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Doctor Josep Trueta (IDIBGI) (data: 3 de març de 2017). Import: 12.000€
- Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE) (data: 3 de març de 2017). Import: 12.000€
- Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) (data: 3 de març de 2017). Import: 12.000€
- Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) (data: 3 d'abril de 2017). Import: 12.000€
- Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) (data: 2 d'octubre de 2017). Import: 15.000€

Convenis de finançament per projectes:

- *Advanced multimedia passenger entertainment system for transport vehicles. (AVEMEDIA)*. CTTC (data: 24 de febrer de 2017). Import: 10.000€
- *HH-LAB device. Compact device for in vitro and in vivo hybrid magneto-thermal and photo-thermal therapies (HH-LAB DEVICE)*. ICN2 (data: 24 de febrer de 2017). Import: 10.000€
- *Post-Synthesis Modification of Metal Organic Frameworks (PSM-MOFS)*. ICN2 (data: 24 de febrer de 2017). Import: 10.000€
- *Ictus isquèmic-Kit per al diagnòstic/pronòstic d'ictus isquèmic en individus amb estenosi carotídia elevada (ICTUS ISQUÈMIC)*. IDIBELL (data: 24 de febrer de 2017). Import: 10.000€
- *Nou Tractament contra anticossos neutralitzants en Infeccions Gram Negatives (GAS)*. IDIBELL (data: 24 de febrer de 2017). Import: 10.000€
- *Onco-selec: Oncoselective mechanism for gene or viral therapy.(ONCO-SELEC)*. IRB Barcelona (data: 24 de febrer de 2017) [en associació]. Import: 5.000€
- *Onco-selec: Oncoselective mechanism for gene or viral therapy.(ONCO-SELEC)*. IDIBAPS (data: 24 de abril de 2017) [en associació]. Import: 5.000€
- *A novel and promising new target against Alzheimer's disease (BETAPFO)*. IRB Barcelona (data: 18 d'abril de 2017). Import: 10.000€
- *Low-Cost and Efficient Miniaturized Solid-state Silicon-based Oxygen Sensors (Low-EMiSSiOnS)*. IREC (1 de març de 2017). Import: 10.000€
- *Plant Healing (PH)*. CRAG (data: 18 d'abril de 2017). Import: 10.000€
- *Ceria nanoparticles for use in the treatment of hepatocellular (CeNPs4HCC)*. IDIBAPS (data: 18 d'abril de 2017). Import: 4.001€

- *Combination use of uric acid in stroke treated with rescue mechanical thrombectomy (CUAT)*. IDIBAPS (data: 18 d'abril de 2017). Import: 10.000€
- *Ceria nanoparticles for use in the treatment of hepatocellular (CeNPs4HCC)*. ICN2 (data: 18 d'abril de 2017). Import: 4.668€
- *Novel compounds for the treatment of pancreatic càncer (NCPC)*. IBEC (data: 18 d'abril de 2017). Import: 9.779,22€
- *Bioadhesive platform to perform bioactive gastrointestinal cancer treatment (PLATFORM-02)*. IGTP (data: 18 d'abril de 2017). Import: 10.000€
- *ThermoShot/FlashShot: a New Technology against Antimicrobial Resistant and Biofilm Infections*. VHIR (data: 18 d'abril de 2017). Import: 9.820,30€
- *Topical ocular treatment for retinal neurodegeneration (DR therapy)*. VHIR (data: 18 d'abril de 2017). Import: 10.000€
- *First specific non-peptide inhibitors of the calcineurin-nfatc signalling pathway (CANINHIB)*. IDIBELL (data: 6 de juny de 2017). Import: 10.000€
- *Endo-Luminal Linear Anastomosis–Stapler (ELLA STAPLER-02)*. IDIBELL (data: 7 de juny de 2017). Import: 10.000€

FORMACIÓ I WORKSHOPS

Implantar avaluacions en la de gestió de persones. L'avaluació de les unitats administratives i de gestió dels centres de recerca

5 d'abril de 2017

Donat l'interès que molts centres han mostrat per definir els estàndards d'avaluació de les unitats administratives i de gestió dels centres CERCA s'organitza una sessió per tractar aquest tema.

Hem comptat com a convidats amb membres del CRG, l'ICIQ i el CREAF que han exposat els processos d'avaluació que han portat a terme, ben diferents entre ells.

Hem comptat també amb la col·laboració de Ricard Lacuesta, director de l'àrea de Recursos Humans i Desenvolupament de Faura-Casas que ha fet la xerrada "Implantar avaluacions en la de gestió de persones".

Nova Llei de Contractes del Sector Públic

11 de desembre de 2017

El 9 de novembre s'ha publicat la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic que entra en vigor el proper mes de març de 2018. Aquesta llei, transposició d'una directiva europea, generarà un profund canvi en el sistema de licitacions dels centres CERCA que, segons hem constatat, està provocant un seguit de dubtes i incerteses.

Per aquest motiu hem cregut oportú organitzar una jornada dedicada íntegrament a aquest tema.

Hem comptat amb la participació de Neus Colet, presidenta del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic; José Maria Gimeno Feliu, catedràtic de Dret Administratiu de la Universidad de Zaragoza i president del Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Aragón i Enric Acero, advocat de ROUSAUD COSTAS DURAN, SLP

3.2. EIX INTERNACIONALITZACIÓ

Suport als centres en la seva presència internacional, tan individual com col·lectiva.

HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS (HRS4R)

La Institució CERCA, en col·laboració amb la Comissió Europea, va iniciar durant 2014 una acció per facilitar que els diferents centres CERCA presentin la seva HR Strategy for Researchers (HRS4R). Fins ara només el Centre de Regulació Genòmica havia obtingut l'esmentat Award, a finals de 2013.

L'obtenció d'aquesta etiqueta implica fer una autoanàlisi per valorar la situació actual de cada institut, discutir internament un Pla d'Acció que caldrà presentar a la Comissió Europea, fer un seguiment de les accions dos anys després i una avaluació externa, posteriorment als 4 anys d'obtenció de l'HRS4R.

Aquesta estratègia ha d'incloure necessàriament el reclutament d'investigadors al centre sobre la base d'igualtat d'oportunitats, l'aplicació d'un pla d'igualtat de gènere, l'existència d'un esquema de carrera investigadora basat en mèrit, respecte als aspectes ètics, etc.

Amb aquest precedent, ara a CERCA proposem de forma estratègica situar a les nostres institucions dins dels marges recomanables de bones pràctiques en recursos humans de recerca, per seguir essent pioners en recerca i en la gestió de la recerca.

Durant 2017 s'han incorporat un total de cinc centres a aquesta iniciativa.

Així doncs, en total, es compta amb 31 centres CERCA amb aquest reconeixement internacional.

DONA I CIÈNCIA

Durant 2017 s'ha prosseguit amb les activitats iniciades el 2014 amb la comissió de seguiment d'igualtat d'oportunitat als centres CERCA.

S'ha signat un conveni amb l'Institut Català de les Dones per donar difusió entre els centres del Cercador d'Expertes i fomentar la participació de les investigadores.

El Cercador d'Expertes compta amb més de 700 perfils de dones, amb un augment de 300 des del seu relançament al febrer.

Núria Balada, presidenta de l'Institut Català de les Dones (ICD) i Lluís Rovira, director de la Institució CERCA Centres de Recerca de Catalunya, han signat el conveni de col·laboració per visibilitzar el talent

femení i les aportacions de les dones en l'àmbit de la ciència i la tecnologia. Entre les activitats previstes, donaran a conèixer el Cercador d'Expertes de l'ICD a les investigadores dels centres de recerca que agrupa CERCA per formenter la seva incorporació a aquesta eina de visibilització.

El Cercador d'Expertes, que es va crear l'any 2006 però del qual es va llençar una versió renovada el passat mes de maig, és una iniciativa per visibilitzar el talent femení i les aportacions de les dones en tots els àmbits professionals i de coneixement. Des que es va anunciar la nova versió, s'han donat d'alta més de 300 nous perfils professionals i compta actualment amb el perfil de més de 700 dones expertes en prop de 170 professions. El Cercador està a disposició de mitjans de comunicació, empreses i entitats públiques o privades per tal que identifiquin fàcilment dones expertes i aconseguir revertir la infrarepresentació de les dones en els àmbits mediàtic, científic i professional.

Entre els diferents objectius de CERCA està l'impuls de les vocacions científiques i tecnològiques de les dones fent visibles les aportacions que fan en aquest àmbit, amb el doble objectiu de promocionar les dones investigadores, facilitar la seva promoció professional, i, al mateix temps, proporcionar models de dones científiques a les dones joves, que sovint no tenen referents en aquests sectors.

D'altra banda, el vídeo publicat durant 2016 amb l'objectiu d'evitar la parcialitat en la contractació de personal investigador ha tingut gran difusió entre institucions europees i s'ha arribat a traduir al francès per petició de la Dra. Klea Faniko, professora i investigadora en Psicologia Social de la Facultat de Psicologia i Ciències de l'Educació de la Universitat de Ginebra.

Actualment, el vídeo compta amb **7900 visualitzacions**.

La comissió Dona i Ciència 2017 està integrada per:

- Martine Bosman - Investigadora de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)
- Mara Dierssen Cap de grup al Centre de Regulació Genòmica (CRG)
- Javier Mora - Investigador del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE)
- Jordi Peiret - Gerent de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)
- Hermínia Pujol - Gerent del Centre d'Estudis Demogràfics (CED)
- Anna Ribas- Gerent de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)
- Lluís Rovira - Director de la Institució CERCA

Activitats del programa Dona i Ciència:

Reunió de la Comissió per a la Diversitat dels Centres CERCA

Institució CERCA – 10 de maig de 2017

Informe de transversalitat de la perspectiva de gènere 2017 de la Secretaria d'Universitats i Recerca
CERCA participa en l'informe i col·labora amb l'aportació de dades dels centres.

RESAVER

L'any 2014 es va constituir el Consorci RESAVER dedicat a l'establiment d'un fons de pensions paneuropeu per a investigadors d'institucions de recerca de la UE. A 2015, la Institució CERCA va entrar com a membre associat del consorci, cosa que li dóna dret a participar de la presa de decisions.

RESAVER es podrà fer servir per part de les institucions de recerca quan la legislació local ho permeti, tenint en compte que a Catalunya la legislació vigent no ho permet encara per a institucions públiques. Les institucions podran escollir si volen incorporar tot el seu personal a RESAVER o només als investigadors, o si escau, només a alguns investigadors.

En la situació actual, quan els investigadors estan sotmesos a mobilitat dins d'Europa, poden arribar a perdre els seus drets als plans de pensions on han fet aportacions quan canvien de país. Aquesta iniciativa vol garantir una perspectiva europea amb plenes garanties. Hi ha una Directiva Europea que ho avala. A més, en ser transnacional, RESAVER no podrà ser reclamat per cap govern nacional en cas que vulgui treure els drets econòmics de pensions als investigadors o treballadors que hi han contribuït.

No hi ha dubte que un esquema atractiu de pla de pensions addicional a les aportacions que ja es fan a la seguretat social és un element més d'atracció i retenció de talent als centres CERCA.

Durant aquest any 2017 s'han produït diverses reunions a Brussel·les per definir el funcionament del fons de pensions, fer les primeres licitacions, definir els òrgans de govern de l'IORP, etc.

Reunions ateses:

Resaver consortium - Board of directors Meetings

Brussel·les 6 febrer 2017

PROGRAMA DE SUPORT A CANDIDATS ALS AJUTS DEL CONSELL EUROPEU DE RECERCA (ERC)

La institució CERCA dona suport als centres a l'hora de presentar candidats als ajuts del Consell Europeu de Recerca (ERC) mitjançant estudis bibliomètrics. La metodologia d'anàlisi es basa principalment en l'anàlisi de publicacions científiques per determinar l'indici d'accés a les diferents convocatòries d'ERC, (Starting Grants, Consolidator Grants i Advanced Grants). Aquesta anàlisi serà útil i específica per les diferents disciplines científiques.

A banda dels 6 centres acollits des de l'inici (CIMNE, CREA, CTFC, CVC, IBEC, ICN2), durant 2017 s'hi ha afegit cinc centres més (I2CAT, ICAC, IdIBGi, IFAE, IS Global) i s'han analitzat un total de 102 investigadors i investigadores per a tres convocatòries.

PROJECTE EUROPEU COFUND GEMS

Dins de la convocatòria H2020-MSCA-COFUND-2017 MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS - Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND), I-CERCA ha desenvolupat i lidera una proposta anomenada CERCA-GEMS (Granted Excellent Mentored Scientists) per atreure al sistema català de centres CERCA, 73 investigadors postdoctorals (amb contractes de 3 anys). Hi participen 21 centres CERCA que han col·laborat en la seva redacció i desenvolupament. El projecte té un pressupost de 15.555.132€, dels quals la UE cofinançaria 7.752.600€. Es van presentar cartes d'adhesió/interès de 51 institucions d'arreu del món (dels 5 continents). Es preveu la seva resolució al mes de Febrer de 2018.

Reunions presencials de preparació 16/5, 26/7, 15/9, 22/10, 30/10 on han participat 21 centres presencials i 28 persones implicades.

CATALONIA'S POSITION PAPER ON THE EUROPEAN UNION 9TH RESEARCH AND INNOVATION PROGRAM (2021-2027)

I-CERCA està col·laborant amb diverses entitats i departaments de la Generalitat per definir el posicionament de Catalunya davant del nou programa marc de la UE.

This position paper has been prepared by the Catalan Department of Business and Knowledge, with the support of the Delegation of the Government of Catalonia to the EU in Brussels. It is the result of the joint effort of many individuals and Government units. In particular, members of the working groups on European Funding Programs from the different Catalan R&I System stakeholders. Members of the Departments of Agriculture, Livestock, Fisheries and Food; Culture; Education; Business and Knowledge; External Affairs, Institutional Relationships and Transparency; Governance, Public Administrations and Housing; Health; Interior; Justice; Labour, Social Affairs and Families; Presidency; Territory and Sustainability. Representatives from all types of stakeholders (academia, industry, civil society) and official advisory boards. The contributing individuals to the preparation of this position paper are members of the Agency for Management of University and Research Grants (AGAUR), the Secretariat for Universities and Research, the Agency for Business Competitiveness (ACCIÓ) and the Agency for the Research Centres of Catalonia (iCERCA).

TAXACIONS PROJECTES RIS3CAT

Diverses institucions (IRTA, IDIBAPS-UB) van demanar a I-CERCA actuar com a organitzador de taxacions independents per projectes de recerca, utilitzant la seva experiència en organització d'avaluacions. A demanda dels interessats, es va organitzar la taxació de 13 projectes dins de RIS3CAT, a càrrec d'experts independents. La taxació va ser presencial i es va fer els dies 29 i 30 de Juny a I-CERCA. S'està organitzant una segona sessió per Gener/Febrer de 2018.

CONVOCATÒRIA EAA (ENTITATS AGREGADES D'ACCELERACIÓ)

Per a encàrrec de la DGR, conjuntament amb l'AGAUR i amb una dotació de 15M€ de fons FEDER, I-CERCA està desenvolupant una convocatòria per obrir al 2018 per a la realització de projectes de creació d'entitats agregades d'acceleració (EAA) dels centres de Recerca de Catalunya (CERCA) adreçades a optimitzar la transferència i impacte dels resultats de la Recerca al sector productiu. S'han fet diverses reunions amb centres de forma individual i col·lectiva (dins de la reunió de KTT del mes de Desembre) per tal d'identificar projectes alineats amb aquesta convocatòria i les seves necessitats.

3.3. EIX TRANSFERÈNCIA

Activitats de suport a la transferència de coneixement dels centres CERCA cap a les empreses i la societat, maximitzant l'impacte de la recerca de qualitat.

SECCIÓ KTT

Fruit de la necessitat de coordinar esforços entre els centres CERCA en l'àmbit de la transferència de coneixement, la institució CERCA vol actuar com a plataforma de promoció per a tots els instituts.

En aquest sentit, CERCA ha creat la Secció KTT integrada pels responsables de transferència dels centres i ha creat un programa que inclou la creació d'una cartera tecnològica, contactes amb fons d'inversió, formació específica i un cicle de xerrades.

Aquest any s'ha fet dues reunions: El 13 de Febrer (amb 22 centres presents) i el 14 de Desembre (amb 22 centres). En aquestes reunions s'han presentat el resultat del Projecte Gínjol, el fons de patents i equity impulsat des de la Institució CERCA (amb la possible participació de la DGR amb 250.000€ pel període 2018-2021), a més de diverses iniciatives i programes propis i aliens (convocatòria EAA OTRIs Centres CERCA, AVANÇSA)

Llicència Thomson Innovation Pro

Des de 2015 està disponible una llicència de Thomson Innovation Pro per utilització per part del Centres CERCA. Thomson Reuters i la Institució CERCA van apropar posicions per tal de posar en mans dels centres i dels seus investigadors i tècnics de KTT, una eina de primer nivell com Thomson Innovation. Es una base de dades de patents molt completa i una eina de cerca de informació de primer nivell. Aquesta eina està a disposició dels centres a les instal·lacions de I-CERCA. Els centres que adquireixen una llicència gaudeixen d'un important descompte. El ICN2 continua gaudint d'aquesta avantatge.

Durant 2017, més Centres CERCA més han gaudit del seu ús (ICRA 18/7, CRAG 24/10).

I-CERCA també ha usat aquesta llicència per contrastar les dades de Patents proporcionades en el marc de UNEIX (veure punt 3.4) i s'ha seguit realitzant explotació de patents dels sistema català de recerca (Centres CERCA + Universitats).

S'ha seguit contactes amb altres "publishers" i agents de patents (Questel 1/3, 19/5 i 13/12, ZBM 21/6, Thomson Reuters ara Clarivate 19/9). Aquest any no s'ha fet cap actuació de formació conjunta específica en aquest àmbit.

En el marc de col·laboració amb l'Agència de Recerca d'Uruguai, el Sr. Roger Cabezas va organitzar una visita específica al ICN2 i CRAG amb el Prof. Miguel Sierra (20/3/17).

Els Sr. Roger Cabezas va ser convidat com a ponent a la presentació de la versió catalana del nou Manual de Frascati, fet a la EAPC (23/6/17), on va presentar l'experiència amb els centres CERCA i UNEIX.

Com en anys anteriors i conjuntament amb el CIC el Sr. Roger Cabezas va rebre i va fer unes presentacions de sistema de R+D català a una delegació de científics de Kazakhstan i Rússia (21/3)

Es va assistir a la Graphene Conference a Barcelona (28/3), Forum d'Inversió d'Accio (6/7), Presentació de la Central de Resultats del Dept. Salut (11/7), Cafè de la Recerca (17/10) i la presentació del Programa Collider del MWC (31/10)

Qüestionari sobre l'aportació de valor del Sector Públic de Catalunya

La Direcció General de Modernització i Innovació de l'Administració va iniciar una actuació amb totes les entitats del sector públic per tal de recollir dades comunes sobre diversos aspectes, incloses recerca i transferència. I-CERCA ha coordinat la tramesa de dades per part de Centres CERCA, coordinats amb el Dept. De Salut (que s'ha encarregat dels seus participats) i d'altres departaments. Es van fer sessions de treball per consensuar conceptes de recerca i poder usar les dades UNEIX disponibles (19/7, 25/10, 16/11) amb tot l'equip i consultors del Dept. De Governació. L'enquesta es va lliurar als Centres al Desembre i es van recollir un 50% de les enquestes abans de fi d'any.

FONS DE PATENTS GÍNJOL – 2A I 3A EDICIÓ 2017

Data de publicació: 15 de febrer (2a edició) i 18 de setembre (3a edició)

Resolució: 13 d'Abril (2a edició) i 18 de novembre (3a edició)

I-CERCA va promoure un programa de finançament acordat amb els centres CERCA, amb vista a potenciar els seus projectes de transferència de coneixement pel que fa a la protecció de la propietat intel·lectual i industrial, que s'anomena fons de patents Gínjol.

En la 2a edició s'han afegit 6 centres nous (dels 11 original) i en la 3a un altre més.

En la 2a edició s'han presentat 13 propostes de 7 centres, de les quals s'han aprovat 10, per un total de 88.268,52 €.

Les propostes seleccionades han estat:

- 2017-02-001 : IGTP Platform-02 - Bioadhesive platform to perform bioactive gastrointestinal cancer treatment.

- 2017-02-002 : IDIBAPS CeNPs4HCC - CERIA NANOPARTICLES FOR USE IN THE TREATMENT OF HEPATOCELLULAR (CeNPs4HCC).
- 2017-02-003 : ICN2 CeNPs4HCC - CERIA NANOPARTICLES FOR USE IN THE TREATMENT OF HEPATOCELLULAR (CeNPs4HCC).
- 2017-02-005 : IDIBELL CANINHIB - FIRST SPECIFIC NON-PEPTIDE INHIBITORS OF THE CALCINEURIN-NFATc SIGNALLING PATHWAY.
- 2017-02-006 : CRAG PH - PLANT HEALING.
- 2017-02-008 : IDIBAPS CUAT - Combination use of uric acid in stroke treated with rescue mechanical thrombectomy (CUAT).
- 2017-02-009 : VHIR DR therapy - Topical ocular treatment for retinal neurodegeneration (DR therapy).
- 2017-02-010 : IDIBELL ELLA Stapler-02 - Endo-Luminal Linear Anastomosis – Stapler.
- 2017-02-012 : IBEC NCPC - Novel compounds for the treatment of pancreatic cancer.
- 2017-02-013 : VHIR ThermoFlashot - ThermoShot/FlashShot: a New Technology against Antimicrobial Resistant and Biofilm Infections.

En la 3a edició s'han presentat 17 propostes de 10 centres, de les quals se n'han aprovat 10 per un total de 97.354,30 €

- 2017-03-002 : ICIQ GREENFUEL - CO2 reduction to methanol.
- 2017-03-003 : IDIBELL GAS-1 - GAS- "Nou Tractament contra anticossos neutralitzants en Infeccions Gram Negatives".
- 2017-03-004 : VHIR CARDIOCALP - CALPAIN INHIBITORS IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF VENTRICULAR REMODELLING.
- 2017-03-006 : IDIBELL CLIFE-1 GEL - Topical analgesic gel for anorectal pain relief (CLIFE-1 GEL).
- 2017-03-008 : ICIQ QDDP - Quantum Dots-based Diagnostics Platform.
- 2017-03-009 : IRB 2shRNA - Bifunctional therapeutic shRNAs for drug resistance eradication.
- 2017-03-011 : CTTC iPole - Inertial-based, increased performance, surveying pole.
- 2017-03-012 : IBEC NCPC-2 - Novel compounds for the treatment of pancreatic cancer.
- 2017-03-014 : IDIBAPS rhsCD6SEPS - COMBINED CD6 THERAPY FOR TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES AND RELATED INFLAMMATORY PROCESSES (rhsCD6SEPS).
- 2017-03-017 : IBEC ISCHEMSURG - Minimally-invasive microsensors for ischemia detection.

En les tres edicions ja completades, s'han finançat 30 de les 44 propostes presentades per 11 centres CERCA. La inversió total es de 275.622,82 €. D'aquesta cartera, 19 projectes son de TRL baix, 9 amb TRL mitjà i 5 amb TRL alt. S'ha produït un retorn complet de la inversió al esdevenir el projecte

inviabl. S'han fet servir 5 i 6 avaluadors externs internacionals per escollir les propostes a finançar, amb un sistema de revisió per parells cec (individual) i remot.

Seguint el protocol signat per I-CERCA i els centres, es van fer la 1a i 2a reunió de la Gestora del Fons Gínjol el 19/1 (5 centres assistents) i 20/7 (12 centres assistents).

Durant el mes de Juliol es van fer les primeres reunions de seguiment, tant dels projectes de la 1a edició com de la 2a. Es van revisar els 20 expedients agrupats en 10 sessions per centres: CTTC (7/7), ICN2 (10/7), IREC (11/7), CRAG (12/7), VHIR (12/7), IGTP (13/7), IBEC (13/7), IRB (14/7), IDIBAPS-ICN2 (14/7), IDIBELL (27/7 i 11/10).

També com es habitual, I-CERCA, i per delegació al Sr. Roger Cabezas, ajuda a la revisió dels indicadors i seguiment dels Contractes Programa de la DGR amb els centres CERCA. Aquest any, les dates han estat: CRG (28/6), ICN2 (3/7), CED (7/7), ICIQ (12/7), IDIBAPS (13/7), IEEC (17/7), ICFO (19/7), I-CERCA (21/7), ICAC (24/7), CTTC (27/7), CREI (13/9) i CRM (11/10)

PREMIS PIONER 2017

La recerca científica és una activitat practicada per investigadors de diferents categories. Els que comencen a fer recerca, habitualment ho fan mitjançant la preparació d'una tesi doctoral. D'aquestes etapes inicials és molt important que els investigadors siguin conscients que els seus resultats poden tenir un gran valor no només científic, sinó també comercial o industrial.

Per aquesta raó, la Institució CERCA ha promogut els Premis PIONER per destacar a aquells investigadors que just han fet una tesi doctoral obtenint resultats clarament orientats a ser aprofitats comercialment.

Finalment, s'han atorgat els premis a:

- Dr. Jordi Hernández Ribera, per la tesi "Regulation of NUMB alternative splicing by RBM10 and control of cancer cell proliferation."
- Dr. Ibrahim Erdem Irtem, per la tesi "Production of solar fuels by photoelectrochemical conversion of carbon dioxide."
- Dra. Elena Martínez García, per la tesi "Protein signatures in uterine aspirates to improve diagnosis of endometrial cancer. The CEMARK project."
- Dr. Daniel Massó Vallés, per la tesi "Inhibiting Myc and the Myc dependent inflammatory response as cancer therapies."
- Dra. Maria Valls Margarit, per la tesi "Development of an advanced 3D culture system for human cardiac tissue engineering."

El jurat ha estat integrat per Eduard Balbuena, professor del Departament d'Empresa de la UAB, Josep Maria Pujals, advocat d'Oficina Ponti, Melba Navarro, doctora en bioenginyeria i experta en

transferència de tecnologia a CIMNE Tecnologia i Roger Cabezas, director de projectes de CERCA i responsable de transferència de tecnologia.

En aquesta quarta edició han participat un total de trenta investigadors i investigadores (16 homes i 14 dones) provinents de quinze centres CERCA.

La dotació de cada premi és de 1.000 Euros, que aporten les institucions i empreses col·laboradores amb aquesta iniciativa CERCA. Enguany, han estat la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), el programa d'ACCIÓ Catalunya emprèn, el progrmaa The Collider de Mobile World Capital Barcelona i el bufet d'advocats ROUSAUD COSTAS DURAN SLP.

3.4. EIX DE PROMOCIÓ I VISIBILITAT

Visibilitat a la Fundació I-CERCA, a les seves activitats i als Centres CERCA

CONFERENCIA CERCA 2017

Delegació del Govern a Brussel·les

30 i 31 de maig

El 31 de maig els principals representants dels centres CERCA, juntament amb personalitats destacades com el secretari d'Universitats i Recerca Arcadi Navarro, s'han trobat a Brussel·les per plantejar qüestions i solucions als debats que la I-CERCA ha organitzat sobre l'evolució passada i les expectatives de futur dels centres d'R+D sobre l'European Research Council (ERC), i també sobre la definició i implementació de l'European Innovation Council (EIC) a Europa.

També hi ha assistit representants d'alt nivell de la Comissió Europea, de l'ERC i del grup d'experts que assessoren l'EIC, a més de responsables de recerca i innovació de centres de recerca prestigiosos i de governs d'altres països.

Previs a la jornada s'han mantingut reunions sobre l'estratègia HRS4R amb Rosa Rodríguez on open science and eRa policy officer i sobre RESAVER amb Veronica Cesco, EC policy officer.

El dia anterior, 30 de maig, es van organitzar visites guiades a l'Institute for Agricultural and Fisheries Research (ILVO) i a The VIB Institute.

PARCIPACIÓ AL SALÓ DE L'ENSENYAMENT – ESPAI CIÈNCIA

Per tercera vegada, la Institució CERCA participa a l'Espai Ciència patrocinat per la FCRI dins el Saló de l'Ensenyament. Del 22 al 26 de març, CERCA ha estat present amb un estand on han tingut lloc diferents taller de ciència adreçats a nois i noies estudiants d'ESO i Batxillerat. L'objectiu de l'activitat ha estat apropar la ciència als estudiants i fomentar les vocacions.

L'espai ha comptat amb la participació de set centres CERCA que han portat a terme diferent tallers.

Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
22 març 2017- BIOENGINYERIA – La regeneració de teixit cardíac

Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)
22 març 2017 - QUÍMICA - La química ens dóna energia

Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP)
23 març 2017 - PALEONTOLOGIA – Taller de preparació de fòssils i pintat de rèpliques

Institut de Salut Global (ISGLOBAL)
24 març 2017 - MALÀRIA: Detectar per eliminar

Institut de Recerca de la Vall d'Hebron (VHIR)
25 març 2017 - BIOTECNOLOGIA - Nanopartícules d'estar per casa - Síntesi i aplicacions en diagnòstic i desintoxicació amb nanopartícules inorgàniques

Centre de Recerca Matemàtica (CRM)
25 març 2017 - MATEMÀTIQUES: Matemàtiques per tot arreu

Institut de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES)
26 març 2017 - ARQUEOLOGIA: Posant ordre a la nostra Evolució

CONFERÈNCIES DE LA RESIDÈNCIA INVESTIGADORS

D'octubre a desembre, ha tingut lloc el cicle de xerrades "Dilluns de ciència" organitzat per la Residència d'Investigadors i la Institució CERCA amb la col·laboració dels centres CERCA.

El programa ha comptat amb la participació de diversos investigadors que han aprofitat la seva activitat a un públic generalista però interessat per la recerca.

Programa

- 9 d'octubre

Com afecten els disruptors endocrins la nostra salut?

Maribel Casas - Institut de Salut Global de Barcelona - IS Global

- 16 d'octubre

Sobre els mecanismes matemàtics dels canvis en la natura

Josep Sardanyés - Centre de Recerca Matemàtica – CRM

- 23 d'octubre

Implicacions en salut a nivell global de la resistència antimicrobiana

Clara Ballesté - Institut de Salut Global de Barcelona - IS Global

- 30 d'octubre

La sostenibilitat demogràfica de l'Espanya buida

Joaquín Recaño - Centre d'Estudis Demogràfics – CED

- 6 de novembre

Un univers insòlit

Aurelio Juste - Institut de Física d'Altes Energies – IFAE

- 13 de novembre

Des de la pila fins a la bateria de flux i el nou model energètic

Daniel Rueda García - Institut Català de Nanotecnologia i Nanociències - ICN2

- 20 de novembre

Mecanobiologia: estudiant les forces físiques de cèl·lules i teixits

Carlos Pérez González - Institut de Bioenginyeria de Catalunya – IBEC

- 27 de novembre

A la recerca de fonts d'energia renovables: cel·les solars de Grätzel

Cristina Rodríguez - Institut Català d'Investigació Química – ICIQ

- 4 de desembre

Retornant els fòssils a la vida

Isaac Casanovas i Vilar - Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont – ICP

- 11 de desembre

Energia, medi ambient i economia circular

Pedro Gómez-Romero - Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia - ICN2

CERCA ALS MITJANS

Think big

Time Out – Student Guide

Juliol 2017

Canetti, Elena i Suñol, Eric, **Transferència tecnològica: de la ciència a la competitivitat industrial. La experiència catalana.** Col·lecció Conèixer la Indústria – IV. Fundació per la Indústria Sabadell. Juny 2017 – participació en el capítol 4. Fortalezas del Sistema de Innovación y Transferencia Catalán, Estructura y Agentes.

Jaque a la ciencia en Catalunya por la intervención de Montoro.

La Vanguardia, 25 setembre 2017

<http://www.lavanguardia.com/ciencia/20170925/431549529420/sistema-de-investigacion-ciencia-universidades-en-peligro-intervencion-financiera-hacienda.html>

Casi 300 entidades siguen con las cuentas bloqueadas por la consulta

El País, 28 de setembre de 2017

https://elpais.com/ccaa/2017/09/28/catalunya/1506621034_501635.html

La Investigación en Cataluña sufre el control de Hacienda

Diario Médico, 2 al 8 octubre 2017

Catalan upheaval leaves researchers in limbo. University accounts in government hands, as unrest grows

Research Europe

Octubre 2017

El Ministeri d'Hisenda fa un mal irreparable a la recerca catalana

L'Econòmic (El Punt – Avui), 8 octubre 2017

<http://www.leconomic.cat/article/1254397-el-ministeri-d-hisenda-fa-un-mal-irreparable-a-la-recerca-catalana.html>

Catalan independence vote fallout sees research centres' bank accounts frozen

Chemistry World, 5 oct 2017

<https://www.chemistryworld.com/news/catalan-independence-vote-fallout-sees-research-centres-bank-accounts-frozen/3008093.article>

Museos, hospitales e investigadores catalanes: resignación y hartazgo tras un mes bajo control financiero

Diario.es, 19 octubre 2017

http://www.eldiario.es/economia/Museos-hospitales-investigacion-resignacion-financiero_0_698880968.html

SPAIN'S SCIENCE RIVALRY. Barcelona lures scientists while Madrid is bound by bureaucracy.

Nature Index / Science Cities, 20 octubre 2017

Inquietud por el futuro de la ciencia en Catalunya

La inestabilidad de un largo camino hacia la independencia desgastaría el sistema de investigación catalán

La Vanguardia, 26/10/2017 23:04 | Actualizado a 27/10/2017 09:19

<http://www.lavanguardia.com/ciencia/quien/20171026/432376648477/inquietud-futuro-ciencia-catalunya-independencia-investigacion.html>

ARTICLES D'OPINIÓ

Relació d'articles d'opinió publicats al Blog de Lluís Rovira:

In memoriam Joan Rodés

10 gener 2017

Ciència i diplomàcia

24 gener 2017

Una "història" de por

10 febrer 2017

CERCA: un sistema permeable de centres de recerca

9 març 2017

Catalunya, país de coneixement a Brussel·les

22 maig 2017

Estat, recerca i innovació

28 juliol 2017

El repte de la recerca catalana: "Ad augusta per angusta"

25 octubre 2017

CONFERÈNCIES IMPARTIDES I TAULES RODONES

VII Jornadas Gerenciales de ICTS

Presentació de la Ponència "*Experiencia Fundación CERCA*"

Puertollano, 5 d'octubre de 2017

Cloenda V Congrés Internacional d'Arqueologia Experimental

Tarragona, 27 octubre 2017

Science and Innovation Polices session, RMIT School of Sciences

Presentation of the Catalan Research Centre framework (Lluís Rovira - Director of CERCA)

Barcelona, 7 novembre 2017

3.5. EIX PROJECTES

Encàrrecs específics a desenvolupar per I-CERCA

AVALUACIÓ 2017

L'avaluació periòdica de l'activitat i el funcionament de tot sistema és un mecanisme essencial per a la definició i l'aplicació de polítiques basades en la planificació estratègica.

En el cas dels centres de recerca, l'avaluació és una pràctica fonamental, habitual en els sistemes més avançats i prestigiosos del món. Els estàndards internacionals estan ben definits en aquest aspecte i les avaluacions acostumen a fer-se a través d'un panel d'experts independents de reconegut prestigi.

Durant 2017 s'ha procedit a l'avaluació de 10 centres de recerca entre els mesos de juny i desembre.

Centres avaluats:

CMRB Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona

CRAG Consorci CSIC-IRTA-UAB Centre de Recerca Agrigenòmica

CREAF Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals

CRG Fundació Centre de Regulació Genòmica

CRM Centre de Recerca Matemàtica

CTFC Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

CVC Centre de Visió per Computador

ICRA Fundació Institut Català de Recerca de l'Aigua

IMIM Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques

IR-HSCSP Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

SUMA 2017

El programa SUMA ha continuat la seva execució segons terminis previstos durant 2017

- El Patronat de la Fundació Institut Català de Ciències del Clima (IC3), reunit en data 16 de gener de 2017, va acordar la dissolució de la Fundació en concórrer causa de dissolució, establint com a data màxima prevista per a la finalització de la liquidació el dia 31 de desembre del mateix any.

El 2 de maig, el govern de la Generalitat de Catalunya va ratificar els acords de dissolució i liquidació adoptats pel patronat de l'IC3.

- El Consell de Direcció del Consorci Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC) i el patronat de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP), celebrats el dia 27 de setembre de 2017, varen aprovar de manera simultània el projecte de dissolució i extinció de l'ICCC i la cessió global del seus actius i dels seus passius a l'IIB Sant Pau, basat en el balanç de situació aprovat en data 30 de juny de 2017, amb efectes a 31 de desembre de 2017.

Els esmentats acords foren elevats a escriptura pública el 18 de novembre següent pels representants d'ambdues institucions de recerca.

El 22 de desembre de 2017 el Consell de Ministres va aprovar la ratificació dels acords adoptats per l'ICCC i l'IR-HSCSP (Ordre de 29 de desembre, publicada en el BOE núm. 5, de 5 de gener de 2018

SUMA 2016 centres /	Imports concedits	Referencia interna	Contractes signats	Pagament 80%	Acta de Justificació final	Pagament 20% final i tancament	Compte	SUMA14	SUMA16
IDIBAPS	40.000,00	D120	si	32.000,00		8.000,00	4101,42	55241,42	
IPHES	47.500,00	D093	si	38.000,00		9.500,00	4101,13	55241,13	
CIMNE	83.500,00	D099	si	66.800,00		16.700,00	4101,15		
IFAE	105.000,00	D097	si	84.000,00		21.000,00	4101,16		
PRBB	90.000,00	D119	si	72.000,00		18.000,00	4101,12	55241,12	
IRSCSP	168.000,00	D100	si	134.400,00		33.600,00	4101,39	55241,39	
Sots total	534.000,00			427.200,00		106.800,00			
Overheads ICERCA	66.000,00							727,4	
Total	600.000,00			427.200,00					

SISTEMA D'INTEGRACIÓ DE DADES UNEIX

La secretaria d'Universitats i Recerca impulsa, des de fa anys, la integració de dades d'R+D (personal, inputs, outputs) d'universitats catalanes al datawarehouse UNEIX.

Per tal d'obtenir una visió conjunta del sistema, tal com estava previst en el Pla Nacional d'R+D+i, durant 2017 s'ha continuat amb la integració de les dades dels centres CERCA. Dins del nou període d'avaluació de Centres CERCA 2017-2020, s'insisteix en la necessitat de proveir les dades i es un element a valorar en els Contractes Programes vigents i futurs.

S'han continuat completant les sèries històriques de dades del Centres finançats pel Departament de Salut (la meitat dels Centres CERCA) per informar al sistema SIRECS. També s'ha consolidat el sistema

d'informació dels Assajos Clínics, i s'han testejat les dades de Patents i empreses derivades (spin-off) per part dels Centres CERCA de forma experimental i va iniciar-se la seva tramesa "oficial" ..

Durant 2017 s'han incorporat nous centres amb dades i/o series temporals. S'han fet sessions de formació exclusives i intenses pels Centres que ho han demanat, com IDIBAPS-Fundació Clínic (29/5) i ICFO (26/7). Especialment important ha estat la nova forma d'entrar les dades via fitxers Excel CSV que ha facilitat l'entrada de nous centres i noves dades.

Aquest any, i per demanda de la DGR, s'ha fet una explotació dels fitxers UNEIX per identificar les Tesis Doctorals llegides a Universitats Catalanes i dirigides per personal propi o adscrit dels Centres CERCA, com a indicador per a l'assignació de beques FI de l'AGAUR. Les dades de les universitats (tesis), junt amb el personal del centres, ha permès identificar 933 directores de tesis al curs 2014/15 i 1202 directores al curs 2015/16 de 40 centres. S'han fet paleses dificultats tant a les dades informades per les universitats a UNEIX, com les dades disponibles al TDX (base de dades de tesis) respecte a les memòries del centres CERCA. La necessitat d'informar per curs acadèmic incorpora dificultats addicionals. El procés de recopilació i validació de dades s'ha fet de març a novembre de 2017.

TAXACIONS PROJECTES RIS3CAT

Diverses institucions (IRTA, IDIBAPS-UB) van demanar a I-CERCA actuar com a organitzador de taxacions independents per projectes de recerca, utilitzant la seva experiència en organització d'avaluacions. A demanda dels interessats, es va organitzar la taxació de 13 projectes dins de RIS3CAT, a càrrec d'experts independents. La taxació va ser presencial i es va fer els dies 29 i 30 de Juny a I-CERCA. S'està organitzant una segona sessió per Gener/Febrer de 2018.

CONVOCATÒRIA EAA (ENTITATS AGREGADES D'ACCELERACIÓ)

Per a encàrrec de la DGR, conjuntament amb l'AGAUR i amb una dotació de 15M€ de fons FEDER, I-CERCA està desenvolupant una convocatòria per obrir al 2018 per a la realització de projectes de creació d'entitats agregades d'acceleració (EAA) dels centres de Recerca de Catalunya (CERCA) adreçades a optimitzar la transferència i impacte dels resultats de la Recerca al sector productiu. S'han fet diverses reunions amb centres de forma individual i col·lectiva (dins de la reunió de KTT del mes de Desembre) per tal d'identificar projectes alineats amb aquesta convocatòria i les seves necessitats.

Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya

 Via Laietana, 2 - 08003 Barcelona

 +34 935 526 931

 info@cerca.cat

 www.cerca.cat

 iCERCA

Maig 2018



Via Laietana, 2
08003 Barcelona
www.cerca.cat

Patrons:

