



Memòria d'activitats 2016

Institució dels
Centres de Recerca
de Catalunya

Memòria d'activitats

2016

CONTINGUT

PRESENTACIÓ	5
1. ORGANITZACIÓ	6
1.1. OBJECTIUS	6
1.2. ESTRUCTURA	7
1.3. ELS CENTRES CERCA	8
2. RECURSOS HUMANS	11
2.1. EQUIP	11
3. EIXOS ESTRATÈGICS	12
3.1. EIX ORGANITZATIU, ADMINISTRATIU I ECONÒMIC	12
ASSESSORAMENT JURÍDIC	12
ASSESSORAMENT ECONÒMIC- FINANCER	13
SELECCIÓ DE NOUS DIRECTORS	14
CERCA DOCUMENTS	15
RELACIONS INSTITUCIONALS	15
RELACIÓ DE CONVENIS SIGNATS DURANT 2016	16
FORMACIÓ I WORKSHOPS	18
3.2. EIX INTERNACIONALITZACIÓ	18
HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS (HRS4R)	18
DONA I CIÈNCIA	19
RESAVER	20
PROGRAMA DE SUPORT A CANDIDATS ALS AJUTS DEL CONSELL EUROPEU DE RECERCA (ERC)	21

CONTINGUT

3.3.	EIX TRANSFERÈNCIA	21
_____	SECCIÓ KTT	21
_____	FONS DE PATENTS GÍNJOL – 1A EDICIÓ 2016	23
_____	PREMIS PIONER 2016	24
3.4.	EIX DE PROMOCIÓ I VISIBILITAT	25
_____	CONFERENCIA CERCA 2016	25
_____	PARCIPACIÓ AL SALÓ DE L'ENSENYAMENT – ESPAI CIÈNCIA	26
_____	CONFERÈNCIES DE LA RESIDÈNCIA INVESTIGADORS	27
_____	CERCA ALS MITJANS	28
_____	CONFERÈNCIES IMPARTIDES I TAULES RODONES	29
3.5.	EIX PROJECTES	30
_____	AVALUACIÓ 2016	30
_____	SUMA 2016	30
_____	SISTEMA D'INTEGRACIÓ DE DADES UNEIX	30

PRESENTACIÓ

La Institució CERCA consolida el seu paper de suport als centres de recerca de Catalunya. Ho fa donant compliment de les tasques ordinàries que té encomanades i també fent front a encàrrecs de cabdal importància com ara el programa SUMA, la selecció de directors de centres, i molt especialment la dinamització de la transferència de coneixement amb el llançament de CERCAGÍNJOL, un fons de patents amb vista a potenciar els projectes de transferència dels centres pel que fa a la protecció de la propietat intel·lectual i industrial.

Els resultats científics i de transferència de tecnologia i coneixement dels centres CERCA són molt destacats i la contribució de CERCA ha de permetre que aquesta dinàmica no s'aturi en cap moment, sinó que prengui més força.

Lluís Rovira

Director

30 de març de 2017

1. ORGANITZACIÓ

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.

1.2. ESTRUCTURA

Composició dels òrgans de govern a **31 de desembre de 2016**

Patronat

President:

Jordi Baiget i Cantons, conseller d'Empresa i Coneixement

Vicepresident:

Joan Rodés Teixidor, director de l'Institut d'Investigacions Sanitàries IIS-IDIBAPS

Secretari patró:

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

Vocals:

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

Antoni Andreu Pérez, director general de Recerca i Innovació del Departament de Salut.

Antoni Diaz i Vendrell, 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.

Núria Betriu i Sánchez, directora general d'Indústria del Departament d'Empresa i Coneixement.

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

Comissió delegada

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

Joan Rodés Teixidor, director de l'Institut d'Investigacions Sanitàries IIS-IDIBAPS i vicepresident de la Institució CERCA.

Antoni Andreu Périz, director general de Recerca i Innovació del Departament de Salut.

Josep Samitier 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).

Lluís Rovira i Pato, director de la Institució CERCA.

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, llevat la Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia (AGROTECNIO) i la Fundació Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB), que hauran de superar l'avaluació que preveu l'article 64.5 de la Llei 7/2011, en el termini de dotze mesos des de la publicació de la resolució.

Com a novetat, l'esmentada resolució reconeix també com a centre CERCA, d'acord amb l'article 64.4 de la Llei 7/2011, la Fundació Institut de Salut Global (ISGlobal).

Relació de centres de recerca de Catalunya reconeguts com a centres CERCA:
A 31 de desembre de 2016

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

IC3 Fundació Institut Català de Ciències del Clima

ICAC Institut Català d'Arqueologia Clàssica

ICCC Institut Català de Ciències Cardiovasculars

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 2016**

Direcció

Lluís Rovira

Director

Laura Graells

Secretària de Direcció

Enric Furriols

Estudiant en pràctiques (Del 15 de febrer al 30 de juliol de 2016)

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

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.

S'ha creat la Comissió Jurídica CERCA, amb la participació del personal jurídic que treballa als centres CERCA, i s'han celebrat dues reunions al llarg de l'any per tal d'analitzar l'aplicació de diverses disposicions aprovades als centres.

S'ha procedit a realitzar les gestions necessàries per poder procedir al tancament / fusió / absorció dels Centres de Recerca dins del Programa SUMA previstes per a l'any 2016. En aquest sentit, durant el segon semestre de 2016, s'ha donat suport tècnic al procés d'inici de liquidació i dissolució de l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3).

Pel que fa als processos de modificació i renovació de la composició de Patronat de centres CERCA, al llarg del 2016 s'han inscrit al Registre de Fundacions els següents:

- Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO): inscripció modificació Patronat (resolució de 20 de juliol de 2016).
- Fundació Institut Català de Ciències del Clima (IC3): inscripció modificació Patronat (resolució de 22 de juliol de 2016).
- Fundació Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP): inscripció modificació Patronat (resolució de 18 d'agost de 2016).
- Fundació Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES): inscripció modificació Patronat (resolució de 18 d'agost de 2016).
- Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2): inscripció modificació Patronat (resolució de 4 d'octubre de 2016).

- Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ): inscripció modificació Patronat (resolució de 27 desembre de 2016).

Pel que fa als canvis produïts en els òrgans de direcció o gerència de centres CERCA durant l'any 2016, s'ha assessorat els centres concernits (CTTC, IC3) 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.

ASSESSORAMENT ECONÒMIC- FINANCER

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

A l'exercici 2016, 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 53 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 intensificat les reunions amb els diferents centres, assessors externs, 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.

S'ha treballat amb els consorcis CERCA en les al·legacions als informes de compliment de legalitat elaborats per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya. En aquest sentit s'han fet diverses reunions amb la Intervenció General, els centres i assessors interns i externs.

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

Per altre part, s'han recopilat les dades econòmiques dels centres CERCA per elaborar un informe de balanços agregats dels centres CERCA en el període 2011-2015.

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. La liquidació Pressupostaria.
3. Registre de la comptabilitat financera i pública amb detall analític.

4. Suport a l'auditoria financera externa.
5. Confecció dels comptes anuals.
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'Ents 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 2016, s'ha procedit amb la selecció i la incorporació de sis nous directors als centres CERCA. A l'IDIBAPS, la incorporació es produirà durant 2017.

- Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM): Dr. Joaquim Bellmunt
- Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC): Dr. Antoni Trasobares
- Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV): Dr. Joan Josep Vendrell
- Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL): Dr. Gabriel Capellà
- Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI): Dr. Jordi Barretina
- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Pendent d'incorporació

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, la base de dades de documents de gestió en els centres CERCA ha continuat oferint el seu servei.

Durant 2016 s'han seguit incorporant documents, especial a l'àrea de recursos humans i de transferència i propietat intel·lectual.

En total es comptabilitzen un total de 1209 descàrregues.

RELACIONS INSTITUCIONALS

10th Anniversary of European Charter & Code Event.

Brussel·les, 3 març 2015

Reunió del director de CERCA amb Yolanda Blanco, Directora General de Industria, Energía e Innovación del Gobierno de Navarra

Barcelona, 4 d'abril de 2016

El Govern de Navarra ha mostrat interès en l'organització dels centres CERCA i la seva estructura, cosa per la qual han mantingut diversos intercanvis informatius amb CERCA.

ALBNANO Workshop 2016

Tirana, 30-31 maig 2016

El projecte H2020-ALBNANO impulsat des de l'ICN2 té per objecte crear un centre d'excel·lència a Albània, seguint el model de l'ICN2, CERCA i ICREA però dedicat exclusivament a nanotecnologia i biosensors per aplicacions ambientals, salut i seguretat alimentària.

CERCA ha estat present a la presentació del projecte a Tirana com a mostra de suport institucional des de Catalunya.

Polish info-day Barcelona Meeting

Barcelona, 20 setembre 2016

Trobada de la Institució CERCA amb una delegació polonesa encapçalada pel director del Centre Nacional per la Ciència i el president de la Fundació Polonesa per la Ciència.

I Encuentro de Redes de Cooperación Tecnológica

Pamplona, 9 de noviembre de 2016

Symposium of the Scientific Advisory Committee of Science Europe

Building a Scientific Narrative on Impact and Societal Value of Science

Brussel·les, 17 novembre 2106

RELACIÓ DE CONVENIS SIGNATS DURANT 2016

Addenda al Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya, la F. Centre de Regulació Genòmica, la F. Institut Català d'investigació Química, la F. Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, la F. Institut de Ciències Fotòniques, el Consorci Institut de Física d'Altes Energies i la F. Institut de Recerca Biomèdica en el marc del Programa SUMA.

Barcelona, 12 de gener de 2016

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

Barcelona, 16 de març de 2016

Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya, el Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE) i el Consorci Centre d'Innovació del Transport (Cenit) en el marc del programa del Programa SUMA

Barcelona, 23 de novembre de 2016

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

Barcelona, 28 de Novembre de 2016

Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya, el Consorci Institut de Física d'Altes Energies i el Port d'informació Científica en el marc del Programa SUMA

Barcelona, 29 de novembre de 2016

Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya, la Fundació Institut de Recerca de l'hospital Santa Creu i Sant Pau i el Consorci Institut Català de Ciències Cardiovasculars, en el marc del Programa SUMA 2016

Barcelona, 30 de Novembre de 2016

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

Barcelona, 30 de Novembre de 2016

Conveni entre la Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya, el Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona i la Fundació Parc Científic de Barcelona en el marc del Programa SUMA

Barcelona, 16 de desembre de 2016

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

Barcelona, 11 de novembre de 2016

Acord de col·laboració entre la Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya i la Fundació BIOCAT

Barcelona, 14 de novembre de 2016

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

Barcelona, 23 de novembre de 2016

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

Barcelona 30 de novembre de 2016

FORMACIÓ I WORKSHOPS

Projectes amb càrrec als Fons Estructurals i d'Inversió Europeus

21/06/2016

La Institució CERCA i Tornos Abogados organitzen conjuntament el seminari "Projectes amb càrrec als Fons Estructurals i d'Inversió Europeus" el proper 21 de juny a Barcelona.

Durant la jornada s'analitzaran les correccions financeres més freqüents en els contractes finançats amb fons europeus i possibilitats d'evitar les mateixes.

Així mateix, s'analitzarà la incidència de l'efecte directe de la Directiva 2014/24 en aquest àmbit.

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 2016 han presentat la seva sol·licitud a la Comissió Europea i han estat acceptats l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE).

En total, es compta amb 26 centres CERCA amb aquest reconeixement internacional.

DONA I CIÈNCIA

Durant 2016 s'ha prosseguit amb les activitats iniciades el 2014 amb la comissió de seguiment d'igualtat d'oportunitat als centres CERCA.

La comissió 2016 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

A proposta de la comissió, es va iniciar al 2015 la creació d'un seguit d'eines per afavorir en els centres de recerca d'excel·lència a Catalunya la implantació de la perspectiva de gènere.

La primera de les accions que s'ha fet en aquest sentit dins 2016 s'ha dirigit a evitar la parcialitat en la contractació de personal investigador. Mitjançant un vídeo es vol informar de forma didàctica els professors, homes i dones, que formen part dels panells d'avaluació sobre les dades científiques i teories que mostren els biaixos en l'avaluació. Aquesta parcialitat, sovint subconscient, perjudica especialment les dones, i els fa percebre l'avaluació com una cosa hostil.

Per a elaborar els continguts s'ha comptat amb la col·laboració del Programa Women in Science de l'EMBO (European Molecular Biology Organization) i de la Dra. Hilde Janssens, especialista en el desenvolupament de la carrera professional per a dones investigadores.

Podeu accedir al vídeo al nostre canal de You Tube [en aquest enllaç](#).

Activitats del programa Dona i Ciència:

Reunió de la Comissió per a la Diversitat dels Centres CERCA

Institució CERCA - 8 de febrer de 2016

Women's Week 2016 at the Barcelona Knowledge Hub-Academia Europaea

IEC – 3 i 4 de març de 2016

CERCA participa com a entitat col·laboradora

Eines per evitar la parcialitat en la contractació. Programa de foment a la igualtat de gènere i presentació del vídeo “Recruitment Bias in Research Institutes”

CCCB – 7 d'octubre de 2017

La Institució CERCA ha presentat públicament un programa pioner a escala europea de foment de la igualtat de gènere en l'àmbit de la recerca científica. En el marc de l'acte Eines per evitar la parcialitat en la contractació. Igualtat de gènere en l'entorn de la recerca, el director de CERCA, Lluís Rovira, ha posat en valor la igualtat de gènere en la investigació científica “com a garantia que no estem descartant artificialment el talent de les persones per una raó tan absurda com és ser home o ser dona”.

Jornada de Commemoració del 10è Aniversari de la Comissió Dona i Ciència del Consell Interuniversitari de Catalunya

Aula Magna de la Casa de la Convalescència - 4 de novembre de 2016

Lluís Rovira participa a la taula rodona “Perspectives de futur de les polítiques de gènere a Catalunya”.

Advancing Gender Equality and Diversity in Science

IBEC (Parc Científic de Barcelona) – 30 de novembre de 2016

Lluís Rovira fa el tancament de la jornada organitzada per l'IBEC al Parc Científic de Barcelona.

[Més informació.](#)

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 2016 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 MEETING
Brussel·les, 16 febrer 2016

RESAVER CONSORTIUM - BOARD OF DIRECTORS MEETING
Budapest, 13 abril 2016

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

La institució CERCA ha endegat una iniciativa per donar suport als centres a l'hora de presentar candidats als ajuts del Consell Europeu de Recerca (ERC). La metodologia d'anàlisi es basa principalment en 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.

S'han aollit al programa 6 centres (CIMNE, CREAM, CTFC, CVC, IBEC, ICN2) i s'han analitzat un total de 46 investigadors i investigadores per a tres convocatòries (ERC-2016-AdG; ERC-2017-CoG; ERC-2017-StG).

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'han fet dues reunions: El 7 de Abril (amb 22 centres presents) i el 3 de Novembre (amb 26 centres). En aquestes reunions s'ha presentat el Projecte Gínjol, el fons de patents i equity que es vol impulsar des de la Institució CERCA, a més de diverses iniciatives i programes propis i aliens.

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 primer ha estat el ICN2

Durant 2016, més Centres CERCA més han gaudit del seu ús (CVC 2/5/16, IREC 11 i 30/05/16, 20/10/16). S'ha realitzat cursos de formació i "hands-on" presencials i telemàtics (via Webex 08/03/16-17/11/16).

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'han iniciat altres contactes amb altres "publishers" (Questel) i s'han avaluat altres softwares de gestió de recursos de recerca i innovació (Software IDEAS, presentació al ICIQ a Tarragona, pels centres del BIST, 4/7/16)

Aquest any 2016, es va dur a terme a Barcelona, una de les fires de patents més importants del món, el IPBC 2016 (del 5 al 7 de Juliol). Tant en Lluís Rovira com en Roger Cabezas van assistir a totes les jornades.

Posició de I-CERCA respecte al EIC (European Innovation Council)

Durant març i abril es va obrir un procés participatiu a nivell europeu per definir les funcions i estructura del EIC (European Innovation Council), un ens similar al ERC (European Innovation Council) però enfocat a la innovació. I-CERCA en diverses reunions internes (18/3 fins 25/4) va definir les bases d'una posició comuna dels Centres CERCA, que posteriorment va ser presentada als centres (en la reunió de KTT del 7/4/16) i posteriorment, esmenada i ratificada pels propis centres. Aquesta posició de I-CERCA està recollida a la [web del EIC](#).

FONS DE PATENTS GÍNJOL – 1A EDICIÓ 2016

Data de publicació: 10 de novembre de 2016

Termini de presentació: 9 de desembre de 2016

És voluntat de la I-CERCA 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. Aquest fons no té personalitat jurídica diferenciada i, per tant, l'ha creat i el gestiona internament la I-CERCA, que centralitzarà les aportacions al programa Gínjol i destinarà els seus recursos als projectes triats en cada període de selecció i avaluació.

El finançament de les activitats del fons podrà provenir de les fonts següents:

- Els fons aportats per la I-CERCA.
- Els fons d'arrencada dels centres CERCA col·laboradors segons el conveni amb la I-CERCA.
- El finançament provinent d'ajuts i programes públics o d'institucions privades sense ànim de lucre.
- Els fons provinents de la participació de la I-CERCA en els beneficis dels projectes que seleccioni i financi el fons de patents Gínjol.

Finalment, en aquesta primera edició s'han seleccionat 10 propostes que rebran un total de 90.000€ per al finançament de la protecció de la propietat intel·lectual i industrial generada des dels centres de recerca col·laboradors.

Propostes seleccionades:

2016-01-001 IDIBELL – GAS – Preparació d'anticossos neutralitzants contra bacteris Gram-negatius.

2016-01-002 ICN2 – HH-LAB – Compact device for in vitro and in vivo hybrid magneto-thermal and photo-thermal therapies.

2016-01-003 CTTC – AVEMEDIA – Advanced multimedia passenger entertainment system for transport vehicles.

2016-01-004 IDIBELL – Ictus isquèmic – Kit per al diagnòstic / pronòstic d'ictus isquèmic en individus amb estenosi carotídia elevada.

2016-01-008 ICN2 – PSM-MOFs – Post-Synthesis Modification of Metal Organic Frameworks.

2016-01-010 VHIR – AB-ADJUVANTS – Antimicrobial adjuvants in the fight of resistant bacteria.

2016-01-011 IRB – β PFO – β PFO: A novel and promising new target against Alzheimer's disease.

2016-01-012 IDIBAPS – ONCO-SELEC (IDIBAPS) – Oncoselective mechanism for gene or viral therapy.

2016-01-013 IRB – ONCO-SELEC (IRB) – Oncoselective mechanism for gene or viral therapy.

2016-01-014 IREC – Low-EMiSSiOnS – Low-Cost and Efficient Miniaturized Solid-state Silicon-based Oxygen Sensors.

En total s'han presentat 14 projectes (10 en ciències de la vida i 4 en enginyeries) provinents de 8 centres col·laboradors.

Sense personalitat jurídica diferenciada, Gínjol es gestiona internament per I-CERCA, que centralitza les aportacions al programa i destina els recursos als projectes que siguin seleccionats en cada període.

En l'edició d'inicial, els fons provenen tant de la Institució CERCA com dels centres col·laboradors, tot i que queda oberta la possibilitat d'altre finançament provinent d'ajuts i programes públics o d'institucions privades sense ànim de lucre.

Les activitats que es podran finançar mitjançant aquest programa seran les necessàries per a la protecció, valorització i comercialització dels resultats de la recerca que es generin en el marc dels projectes de recerca presentats, referits al període temporal que s'estableixi per a l'edició corresponent.

PREMIS PIONER 2016

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:

El jurat ha proposat al director de la Institució CERCA l'atorgament dels premis a:

- **Dra. Ariadna Bartra Cisa**, de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) pel seu projecte d'investigació: «Detecció d'estats inadequats per la conducció d'un vehicle a partir de la degradació del control dinàmic.»

- **Dr. Carles Estruch i Tena**, del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE) pel seu projecte d'investigació: «Nuevo concepto de Puente de vigas hinchables ligero, modular y portátil.»
- **Dra. Patricia Fernández Nogueira**, de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) pel seu projecte d'investigació: «Fibroblast role in the acquisition and maintenance of breast cancer resistance to anti HER2-therapies. Identification of novel compensatory Tyrosine Kinase receptors.»
- **Dra. Cristina Sáez López**, del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) pel seu projecte d'investigació: «Mecanismos moleculares que regulan la expresión de la SHBG: implicaciones en la obesidad.»
- **Dra. Gemma Sebares Valle**, de l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES) pel seu projecte d'investigació: «Avaluació del procés de socialització dels jaciments de la Sierra de Atapuerca al Museo de la Evolución Humana de Burgos.»

Enguany el jurat ha estat integrat per Eduard Balbuena, professor del Departament d'Empresa de la UAB, Josep Maria Pujals, advocat d'Oficina Ponti, Anna López Lozano, directora de Propietat Intel·lectual a EQ Esteve, Pere Joan Cardona, investigador principal de la Unitat de Tuberculosi Experimental de l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol i Adrià Batlle, director d'mVenturesBcn.

En aquesta tercera edició han participat un total de vint-i-sis investigadors i investigadores (15 homes i 11 dones) provinents de quinze centres CERCA. Per àmbits, s'han presentat 2 projectes de ciències; 12 de ciències mèdiques i de la salut; 2 de ciències de la vida, 6 d'enginyeria i 1 d'Humanitats i Ciències Socials.

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 Biocat, la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), la incubadora mVenturesBcn i el bufet d'advocats ROUSAUD COSTAS DURAN SLP.

[Més informació.](#)

3.4. EIX DE PROMOCIÓ I VISIBILITAT

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

CONFERENCIA CERCA 2016

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona CCCB
8 de juny de 2016 - Barcelona

Catalunya i, en concret els Centres CERCA, són un node intens de la recerca al sud-oest d'Europa. Les capacitats creatives i de gestió dels catalans s'expressen en tota la seva amplitud en els centres de recerca i la Conferència CERCA és un bon lloc on mostrar-ho.

La jornada 2016 s'ha dedicat a posar de manifest les potencialitats de col·laboració entre els centres CERCA, amb l'objectiu de millorar l'impacte i la gestió de la recerca, amb una visió interdisciplinària. Per aquesta raó hem demanat que cada centre presenti, d'una forma dinàmica i en no més de 3 minuts, oportunitats de col·laboració en projectes destacats.

Durant la Conferència CERCA 2016, també s'han mostrat algunes dades inèdites dels centres i com s'encaixen i es comparen amb altres sistemes de centres de la Unió Europea.

CERCA conference

PARCIPACIÓ AL SALÓ DE L'ENSENYAMENT – ESPAI CIÈNCIA

Per segona vegada, la Institució CERCA participa a l'Espai Ciència patrocinat per la FCRI dins el Saló de l'Ensenyament. Del 9 al 13 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 dotze centres CERCA que han portat a terme diferents tallers.

IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya
El futur de les aplicacions mèdiques: la bioenginyeria

ICIQ – Institut Català d'Investigació Química
Reacciona!

IEEC – Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
Les distàncies còsmiques

CIMNE – Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
Simulació, la predicció científica

IDIBELL – Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
Cervells de plastilina

ICN2 – Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia
Nanoeduca. Kit d'experiències “nano” per reproduir a l'aula.

ICFO – Institut de Ciències Fotòniques
Exploradors de la llum

IMIM – Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques
Saps per què serveix la bioinformàtica?

ICP – Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont
Vols viatjar al passat? Fes de paleontòleg/oga!

CREAL – Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental
Què vol dir fer recerca en epidemiologia ambiental?

IS Global – Institut de Salut Global de Barcelona
Investigant la malària

IPHES – Institut de Paleoecologia Humana i Evolució Social
Evoluciona! Descobreix amb l'IPHES les diferències morfològiques dels homínids prehistòrics,

CONFERÈNCIES DE LA RESIDÈNCIA INVESTIGADORS

De febrer a octubre, ha tingut lloc el cicle de xerrades “Cracs de la recerca per fabricar el futur” organitzat per la Residència d'Investigadors i amb la participació de la Institució CERCA i els centres CERCA.

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

Programa

7/11/2016

Població i canvi urbà: la Barcelona que ve
Dr. Antonio López Gay - Centre d'Estudis Demogràfics (CED)

14/11/2016

Estudiant de dia, biohacker de nit
Dr. Daniel Grajales - UAB-Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

21/11/2016

«Liver on a chip», una càmera que simula la microcirculació hepàtica
Dr. Jordi Gracia - Grup d'Hemodinàmica Hepàtica i Hipertensió Portal - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

28/11/2016

Nanotecnologia, una nova arma contra la malària
Dra. Elena Lantero - Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

12/12/2016

Els efectes de la contaminació atmosfèrica en la salut
Dr. David Rojas - Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)

19/12/2016

Ebola, Zika... quina és la propera epidèmia?
Dr. José Muñoz - Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)

CERCA ALS MITJANS

Barcelona Tech. Catalonia leading researchers

Time Out – Student Guide

Juliol 2016

Catalunya impulsa un programa pioner a Europa de foment de la igualtat de gènere als centres de recerca

Vilaweb, 7 octubre 2016

El 52% del personal de los centros de investigación son mujeres pero solo el 5% de directores

Europapress, 7 octubre 2016

Los centros de investigación de Cataluña impulsan la igualdad de género

La Vanguardia, 7 octubre 2016

Los centros de investigación de Cataluña impulsan la igualdad de género

ABC, 7 octubre 2016

Catalunya impulsa un programa pioner a Europa de foment de la igualtat de gènere als centres de recerca

ACN, 9 octubre 2016

Les dones només ocupen el 22% dels càrrecs directius en la recerca europea

ARA, 9 octubre 2016

ARTICLES D'OPINIÓ

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

- Nova legislatura (15 gener 2016)
- Per què la Universitat de Catalunya necessita els centres CERCA (25 gener 2016)
- La visibilitat del Programa CERCA (29 gener 2016)
- Mapa del "talent" (5 febrer 2016)
- 15 bicicletes (12 febrer 2016)
- El conseller Baiget, president de CERCA, al Parlament (25 febrer 2016)
- Base de dades d'investigadores (17 març 2016)

- Posicionament de CERCA sobre l'European Innovation Council (24 març 2016)
- Living Lab a CIMNE-CERCA (21 abril 2016)
- La (curta) visió de l'Estat espanyol en recerca (28 abril 2016)
- Eficiència de la despesa (12 maig 2016)
- Les coses no passen per casualitat... (19 maig 2016)
- Tributs i anècdotes de la recerca catalana (27 maig 2016)
- Ciència Ficció? (1 setembre 2016)
- Les dones de la recerca (9 setembre 2016)
- Fons de patents GÍNJOL vs CSIRO Innovation Fund (20 desembre 2016)

CONFERÈNCIES IMPARTIDES I TAULES RODONES

Condicions laborals de la recerca a Catalunya

Ponent: Lluís Rovira Director de I-CERCA

Organitzat per la Coordinadora de Fundacions

Barcelona, 20 juliol 2016

Conferència Internacional sobre Impacte Social de la Ciència

The role of Research Agencies in the Promotion of Social Impact. Led by Itxaso Tellado, University of Vic, and with speakers Mariachiara Esposito, Science Europe, Senior Scientific Officer, Lluís Rovira, Director of CERCA Institution.

Barcelona, 28 juliol 2016

Jornada sobre los centros públicos de investigación en España

Resultados provisionales del proyecto de investigación del Programa estatal de de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (2014)

Barcelona, 5 octubre 2016

Worshop sobre HRS4R organitzat per la Universidad de Vigo

Vigo, 13 octubre 2016

Las claves del éxito. Lluís Rovira, director de CERCA

Worshop sobre HRS4R organitzat per la Universidad de A Coruña

A Coruña, 14 octubre 2016

Las claves del éxito. Lluís Rovira, director de CERCA

3.5. EIX PROJECTES

Encàrrecs específics a desenvolupar per I-CERCA

AVALUACIÓ 2016

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.



SUMA 2016

Al setembre de 2014, es va obrir la tercera convocatòria del Programa SUMA per incentivar aliances entre els diversos agents que formen part del sistema, amb l'objectiu d'aconseguir un increment de la massa crítica i la competitivitat de les seves línies d'investigació. Això pot conduir a diversos escenaris, des de la implementació de nous models de gestió dels centres, com ara gerències compartides, a la fusió de diversos centres CERCA.

Es van aprovar vuit propostes, que van rebre un finançament total d'1.050.144,00 €.

SISTEMA D'INTEGRACIÓ DE DADES UNEIX

La secretaria d'Universitats i Recerca impulsa, des de fa uns 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". Es va fer una reunió específica per analitzar les dades de Patents el 14/6/16 amb universitats i centres.

Durant 2016 s'han incorporat nous centres amb dades i/o series temporals. S'han fet sessions de formació exclusives i intensives pels Centres que ho han demanat, com ICN2 (3/5/16), VHIR (27/7/16) i IREC (13/7/16 i 20/10/16). Especialment important ha estat una nova forma d'entrar les dades via fitxers Excel CSV. El projecte pilot es va fer amb el ICP i es va completar el procés d'entrada del període 2012-2015 en menys de tres mesos (de octubre a desembre de 2016) amb una sola persona dedicada a aquesta tasca. Aquest període ha estat el mes curt de tota la història de UNEIX recerca. Altres centres ja han iniciat el mateix procés que simplifica l'entrada de dades.

Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya

 Via Laietana, 2 - 08003 Barcelona

 +34 935 526 931

 info@cerca.cat

 www.cerca.cat

 iCERCA

Juny 2017



Via Laietana, 2
08003 Barcelona
www.cerca.cat

Patrons:

