



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	425. Beques i ajuts a l'estudi
GESTOR DE PROGRAMA	: IU16. Secretaria d'Universitats i Recerca
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Percentatge d'assoliment dels objectius del contracte-programa SUR-AGAUR	%	OE11.4	94,18	93,29	100,00	100,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Finançament de la gestió de la convocatòria "beques Equitat" per establir un sistema de preus en funció de renda de l'estudiant.
2. Finançament de les beques SALARI destinades a no condicionar l'accés a la universitat per raons econòmiques.
3. Finançament de la gestió de les beques MECD destinades a no condicionar l'accés a la universitat per raons econòmiques.
4. Finançament de la convocatòria MOBINT de foment de la mobilitat internacional dels estudiants amb menor capacitat econòmica
5. Finançament de la convocatòria APA destinada a no condicionar l'accés als estudis universitaris per raons territorials.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	105.695.283,96
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	105.695.283,96
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	425. Beques i ajuts a l'estudi
GESTOR DE PROGRAMA	: 6800. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
	Subsector: EDP

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Percentatge de sol·licituds telemàtiques sobre el total	%	OE11.4		93,00	85,00	90,00
2. Percentatge de convocatòries amb Back Office de Gestió d'Ajuts (BOGA)	%	OE11.4		100,00	100,00	100,00
3. Grau de satisfacció dels usuaris sobre la gestió que es fa des de l'AGAUR (puntuació sobre 5)	Nombre	OE11.4	4,00	3,44	3,60	3,80

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Redacció de les bases de les acreditacions de caràcter econòmic per facilitar l'accés a la univ. de les persones amb rendes baixes
2. L'elaboració de l'imprès per sol·licitar aquestes acreditacions
3. La implementació de la finestra única per sol·licitar els ajuts en un únic formulari
4. La consulta telemàtica dels documents que han d'aportar els estudiants per emetre les acreditacions , mitjançant la (PICA)
5. La integració de canals amb les diferents plataformes de gestió, per aconseguir la tramitació exclusivament per mitjans telemàtics
6. El pla de comunicació , mitjançant web, xerrades informatives, participació en fires i el saló de l'ensenyament
7. La informació personalitzada als estudiants, per mitjans telefònics, per via web i presencial, mitjançant la petició de cita prèvia
8. La revisió prèvia a la resolució, de determinades situacions declarades pels sol·licitants, per evitar el frau
9. Convocatòria de comissions d'incidències que valora les causes sobrevingudes en la situació econòmica i familiar del sol·licitant

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	105.695.283,96
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	105.695.283,96
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIÓ : Empresa i Coneixement

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 461. Ordenació, control i informació sobre el consum

Pla de Govern: 2. Una economia pròspera, responsable i sostenible. Per un nou model productiu i una fiscalitat justa

Pla Departamental: 10. Vetllar pels drets de les persones consumidores, per la qualitat dels béns i els serveis oferts per les empreses en el mercat i promoure l'excel·lència en l'atenció al client

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

La globalització econòmica afegeix complexitat i dinamisme a les relacions de consum i requereix que el Govern estigui atent a allò que passa al mercat. L'Administració ha d'adaptar les actuacions que duu a terme a aquesta realitat: nous productes, serveis, noves formes de vendre, de contractar, de publicitat, de pagament.

L'increment de la digitalització i el creixement sostingut del comerç electrònic sota l'impuls de la globalització, augmenten els riscos per a les persones consumidores en funció de la procedència dels productes i de la localització de les empreses. Com a conseqüència, la informació i el control sobre béns i serveis que s'ofereixen al mercat cada cop és més complexa i requereix major capacitat de persones i mitjans per afrontar el nou entorn i major coordinació amb altres organismes.

En el marc de la disciplina de mercat, l'administració ha de vetllar per tal d'evitar l'incompliment de les normatives en matèria de consum per part de les empreses, per tal d'evitar frau i garantir la seguretat dels productes i serveis. Finalment, cal fer esment a que el gran volum de les reclamacions realitzades per les persones consumidores estan relacionades amb els serveis bàsics (transport, serveis financers, telecomunicacions) i, per tant, seran aquests sectors els principal àmbits d'actuació de l'Agència Catalana del Consum.

Població objectiu:

Els col·lectius als quals van adreçades les polítiques de consum es poden diferenciar en dos grans àmbits. Per una banda, les persones consumidores i, per l'altra, l'àmbit empresarial (establiments i empreses).

El 2018 la població de 10 anys i més era de 6.832.820 persones (Padró, IDESCAT), hi havia 618.366 empreses amb seu social a Catalunya (IDECAT) i 697.166 establiments (IDECAT). Cal tenir present que aquestes dades es veuen modificades pel nombre d'empeses que operen a Catalunya però que no hi tenen la seu social, i per altra banda hi ha moltes empreses que no posen a disposició dels consumidors finals els béns i serveis, sinó que ho fan a altres empreses.

Descripció detallada de la necessitat:

La política de consum esdevé estratègica, necessària i útil per a la societat: tant per a les persones consumidores com per als agents econòmics. Per dur-la a terme és essencial el treball conjunt amb tots els agents que actuen en el món del consum, com són les organitzacions empresarials, les administracions locals i la comunitat educativa.

La política de consum es basa en la necessitat de:

- Protegir la part més dèbil de les relacions de consum per tal de garantir l'equilibri de posicions jurídiques i aconseguir l'harmonia en les relacions de consum. Més específicament, cal vetllar pel drets de les persones consumidores i usuàries de les empreses de serveis bàsics, com són les empreses de subministraments (energia, aigua), telecomunicacions, transport i de serveis financers.
- Informar i formar els agents econòmics (comerciants i prestadors de serveis) per tal que promoure una millora qualitativa en les relacions de consum, així com impulsar substancialment l'adhesió de noves empreses a l'arbitratge de consum. Es tracta, en definitiva, d'incrementar la transparència, la seguretat i la confiança de manera que les persones consumidores puguin identificar les empreses que els ofereixen millors expectatives.
- Atendre el gran volum de peticions ciutadanes, promovent els sistemes extrajudicials de resolució de conflictes, que esdevenen més àgils i ràpids, com són la mediació i l'arbitratge.
- Donar a conèixer els drets de les persones consumidores i fomentar els valors del consum responsable i la responsabilitat social empresarial com a clau per a la sostenibilitat.

Marc regulador del programa:

Llei 9/2004, de 24 de desembre, de creació de l'Agència Catalana del Consum; Llei 22/2010, de 20 de juliol, del Codi de Consum de Catalunya; Reial decret 231/2008, de 15 de febrer, pel qual es regula el sistema arbitral de consum; Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge; Reial decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris; Decret 206/1990, de 30 juliol, sobre la inspecció, disciplina de mercat i consum; Decret 151/2013, de 9 d'abril, sobre la potestat sancionadora en matèria de consum; Decret 98/2014, de 8 de juliol, sobre el procediment de mediació en les relacions de consum i Decret 121/2013 que regula els fulls oficials de queixa, reclamació i denúncia.

Missió

Garantir els drets de les persones consumidores mitjançant la divulgació, la formació i l'atenció directa, de manera que esdevinguin autosuficients en les seves relacions amb el consum; vetllar pel control del compliment de la normativa vigent en matèria de consum, per tal de garantir la disciplina de mercat, i atendre les sol·licituds de les persones consumidores sobre els conflictes plantejats en les relacions de consum per mitjà dels mecanismes extrajudicials (arbitratge i mediació).



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

Objectius estratègics i operatius del programa

- Promoure la cooperació de les organitzacions empresarials per informar i formar els agents econòmics sobre els drets de les persones consumidores i promoure'n l'adhesió a l'arbitratge de consum (OE10.1)
 1. Establir contactes amb almenys 3 entitats empresarials per tal de demanar la seva col·laboració en promoure l'adhesió a l'arbitratge de consum.
 2. Desenvolupar un mínim de 20 sessions de divulgació adreçades a empreses arreu del territori.
 3. Assolir els 9.000 establiments adherits a la Junta Arbitral de Consum de Catalunya el 2020.
- Fomentar un millor criteri i una major exigència per part de les persones consumidores mitjançant la informació i la formació, amb especial atenció als consumidors del futur, a partir de l'escola (OE10.2)
 1. Participar en un mínim de 10 programes radiofònics, mitjans de comunicació digitals i mitjans de proximitat.
 2. Fer almenys 30 accions informatives específicament adreçades a les persones grans i a altres col·lectius d'especial protecció.
 3. Dur a terme un mínim de 35 accions formatives adreçades a les persones que gestionen els serveis públics de consum, així com empreses en suport de gremis, associacions i cambres de comerç.
 4. Oferir un mínim de 25.000 places a l'alumnat per assistir a les activitats educatives organitzades per l'Agència Catalana del Consum.
- Vetllar per l'observança de les normes que garanteixen l'especial protecció del col·lectiu de persones consumidores més vulnerables i en risc d'exclusió residencial (OE10.3)
 1. Elaboració i difusió d'una guia informativa de suport per a les famílies cuidadores de persones afectades per trastorns de la conducta alimentària.
 2. Fer 3 controls al llarg de l'any a les 7 empreses subministradores d'energia elèctrica per comprovar el compliment de la Llei 24/2015 sobre talls de subministrament.
- Consolidar el control dels productes i serveis del mercat per garantir la salut, la seguretat i els interessos econòmics de les persones consumidores, en coordinació amb les administracions locals (OE10.4)
 1. Fer un mínim de 200 actuacions inspectores de control en matèria d'aigua, gas i electricitat, telefonia, internet, serveis financers i transport aeri.
 2. Fer el seguiment d'un mínim de 100 webs en matèria de control del comerç en línia.
- Millorar els procediments de l'Agència Catalana del Consum i dels serveis públics de consum per tal d'aconseguir una major eficiència en l'atenció de reclamacions i en el control del mercat (OE10.5)
 1. Signar 2 convenis d'encàrrec de gestió per incrementar el nombre de comarques amb oficina comarcal d'informació al consumidor (OCIC).
 2. Millorar les aplicacions informàtiques d'integració amb eines corporatives (Aresta, Eacat, Gidecat), de procediments d'arbitratge i sancionador i d'inici del projecte d'explotació de dades..

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst		
1. Hores de formació	Hores	OE10.2	625,00	694,00	625,00	495,00		
2. Reclamacions presentades per les persones consumidores als Serveis Públics de Consum	Nombre	OE10.3	13.009,00	16.012,00	13.000,00	13.500,00		
3. Establiments adherits a la JACC: Junta Arbitral de Consum de Catalunya	Nombre	OE10.1	8.486,00	8.678,00	8.800,00	8.800,00		
4. Denúncies presentades per les persones consumidores als Serveis Públics de Consum	Nombre	OE10.4	2.743,00	1.840,00	1.925,00	2.000,00		
5. Actuacions d'inspecció dutes a terme per l'Agència Catalana del Consum	Nombre	OE10.4	8.473,00	9.882,00	8.600,00	8.600,00		
6. Expedients sancionadors incoats per l'Agència Catalana del Consum	Nombre	OE10.4	493,00	448,00	500,00	500,00		
7. Consultes ateses per l'Agència Catalana del Consum	Nombre	OE10.2	46.198,00	37.991,00	48.508,00	49.000,00		
8. Resolucions realitzades per mecanismes extrajudicials en matèria de consum	Nombre	OE10.3	7.251,00	7.068,00	7.300,00	8.000,00		
9. Quantia de les resolucions sancionadores en matèria de consum	MEUR	OE10.4	5,25	2,60	4,00	5,00		
10. Acords de col·laboració en matèria de consum amb entitats empresarials	Nombre	OE10.1	8.486,00	8.204,00	9.000,00	8.000,00		
11. Nombre de procediments amb tramitació electrònica implantats a l'Agència Catalana del Consum	Nombre	OE10.5	37,00		39,00	10,00		
12. Nombre de consells comarcals que disposen d'OCIC (Oficina Comarcal d'Informació al Consumidor)	Nombre	OE10.5	32,00	32,00	35,00	35,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	7.065.000,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.313.933,74
3 Despeses financeres	20.000,00
4 Transferències corrents	1.185.710,00
6 Inversions reals	5.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	3.100,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	10.592.743,74

Llocs de treball pressupostats del programa	167
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	461. Ordenació, control i informació sobre el consum
GESTOR DE PROGRAMA	: IU15. Secretaria Empresa i Competitivitat
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferir recursos a l'Agència Catalana del Consum.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	8.188.553,74
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	8.188.553,74
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	461. Ordenació, control i informació sobre el consum
GESTOR DE PROGRAMA	: 6170. Agència Catalana del Consum
	Subsector: EAA i CatSalut

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre d'alumnes inscrits als tallers de l'Escola de Consum	Nombre	OE10.2	23.792,00	22.578,00	25.000,00	28.000,00
2. Nombre d'expedients sancionadors resolts per l'Agència Catalana del Consum	Nombre	OE10.4	317,00	396,00	400,00	450,00
3. Nombre de productes controlats per l'Agència Catalana del Consum	Nombre	OE10.4	2.912,00	3.004,00	4.025,00	4.226,00
4. Cost unitari dels laudes en matèria de consum	EUR	OE10.2	94,00	94,00	125,00	125,00
5. Establiments adherits a l'arbitratge de consum	Nombre	OE10.1	8.486,00	8.678,00	8.800,00	8.900,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Atendre les consultes i les reclamacions de les persones consumidores.
2. Realitzar la difusió dels drets de les persones consumidores per diferents canals.
3. Dur a terme les mediacions i els arbitratges per tal de resoldre els conflictes en les relacions de consum.
4. Vetllar perquè no es produeixin talls indeguts de subministraments bàsics a persones vulnerables.
5. Gestionar les reclamacions per denegació o menysvaloració del bo social.
6. Promoure l'educació mitjançant els tallers de l'Escola de Consum a Catalunya i el concurs escolar Consumopolis.
7. Promoure l'arbitratge per mitjà de xerrades i sessions a les empreses, les organitzacions empresarials i les entitats públiques.
8. Promoure la informació a les empreses per donar compliment a la normativa en matèria de consum.
9. Elaborar codis de conducta de les empreses per millorar el compliment de la normativa i la confiança de les persones consumidores.
10. Promoure la seguretat dels productes per mitjà de la difusió dels productes alertats.
11. Fer el seguiment i el control de les denúncies.
12. Actualitzar el Codi de consum de Catalunya: avançar en la promoció dels drets dels consumidors i la disciplina de mercat.
13. Donar una atenció especial per mitjà de campanyes específiques de control dels serveis bàsics.
14. Realitzar campanyes d'inspecció per millorar la seguretat dels productes disposats al mercat.
15. Promoure el consum responsable i sostenible.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	7.065.000,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.313.933,74
3 Despeses financeres	20.000,00
4 Transferències corrents	1.185.710,00
6 Inversions reals	5.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	3.100,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	10.592.743,74

Llocs de treball pressupostats del gestor	167
--	-----



AGRUPACIO : Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 571. Recerca i Desenvolupament

Pla de Govern: 2. Una economia pròspera, responsable i sostenible. Per un nou model productiu i una fiscalitat justa

Pla Departamental: 12. Fomentar un sistema de recerca basat en l'excel·lència, la captació i retenció de talent, la internacionalització, la transferència de coneixement i la innovació

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

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

Població objectiu:

Investigadors júnior i sènior (predoctorals i postdoctorals), les universitats i els centres de recerca, les xarxes i les grans instal·lacions científiques i tecnològiques són els principals destinataris d'aquest programa.

Descripció detallada de la necessitat:

L'esforç inversor de Catalunya en R+D és de l'1,47% del PIB (2017), valor encara allunyat de l'objectiu genèric previst a l'Agenda 2020 de la Unió Europea (3% del PIB en el conjunt de la UE, 2% en el cas de l'Estat espanyol).

La Generalitat de Catalunya manté el seu compromís d'impulsar una economia basada en el coneixement i, per tant, per a l'any 2020 es preveu seguir fomentant polítiques de consolidació del sistema d'R+D.

Per a algunes actuacions i programes es preveu un increment en el finançament d'acord amb les prioritats establertes i els compromisos adquirits, però bàsicament es preveu la continuïtat en la major part dels casos.

Els recursos humans són un dels eixos centrals del sistema català de ciència i tecnologia, i l'objectiu principal en aquest àmbit és millorar-ne tant la quantitat com la qualitat. L'any 2017 hi havia a Catalunya 3,86 investigadors/1000 habitants, xifra que estava lleugerament per sobre de la mitjana europea UE-28 (3,65). En aquest sentit, es continua mantenint la política d'impulsar la incorporació d'investigadors al sistema, fonamentalment en la fase postdoctoral, d'una banda, i a partir de la consolidació del programa ICREA, de l'altra. A més, s'impulsen altres programes de beques i contractes que han de permetre a Catalunya formar, captar i retenir investigadors de reconegut talent.

El foment de la recerca a través de les universitats i els centres de recerca és un altre dels eixos de la política d'R+D de la Generalitat de Catalunya. La dotació i manteniment de bones estructures científiques és un requisit necessari per al desenvolupament d'una recerca de qualitat, millorant-ne l'eficiència i promovent aliances.

Finalment, les grans instal·lacions científiques i tecnològiques cofinançades amb el Ministeri d'Economia i Competitivitat, tenen un impacte significatiu en l'entorn de la recerca i en l'activitat econòmica, per la qual cosa, es mantindran els compromisos adquirits per al 2020.

Marc regulador del programa:

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

Missió

Promoure la recerca en l'àmbit públic i privat mitjançant una política pública de recerca que promogui una societat del coneixement i emprenedora per tal de situar el sistema català de recerca en una posició capdavantera a Europa.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

Objectius estratègics i operatius del programa

- Dotar el sistema d'R+D+I d'una governança eficaç i desenvolupar instruments de suport àgils, flexibles i útils (OE12.1)
 1. Desenvolupar el PNRI 2008-2020 i fer-ne el seguiment.
 2. Elaboració de les línies estratègiques del Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement
 3. Elaboració de la Llei de la Ciència
- Fomentar l'excel·lència del sistema català d'R+D mitjançant la formació i la captació d'investigadors, així com la seva mobilitat, consolidant els processos de formació, atracció i retenció de talent nacional i internacional (OE12.2)
 1. Incorporar al sistema català d'R+D nous investigadors en etapa predoctoral.
 2. Incorporar i establir nous investigadors en etapa postdoctoral al conjunt del sistema públic d'R+D.
 3. Incorporar i retenir investigadors de reconegut prestigi mitjançant convocatòries internacionals en les quals es prioritzin el mèrit científic i l'excel·lència.
 4. Impulsar la mobilitat d'investigadors.
- Incrementar el suport als agents del sistema per tal d'impulsar-ne la internacionalització i alinear les estratègies catalanes de foment de l'R+D+I amb l'agenda europea Horizon 2020 i Horizon Europe (OE12.3)
 1. Desenvolupar els programes d'infraestructures i de valorització amb cofinançament FEDER 2014-2020 en el marc de la RIS3CAT
 2. Consolidació del Programa Indústria del Coneixement mitjançant la implementació de noves convocatòries.
 3. Oferir instruments d'assessorament als agents vinculats al sistema català d'R+D per tal d'atraure finançament europeu a Catalunya, fomentar la participació a les convocatòries de l'European Research Council i dels programes marc europeus.
 4. Definició d'una convocatòria d'innovadors
- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
 1. Donar suport a les activitats de recerca de les universitats segons uns criteris objectius basats en els resultats de l'activitat de recerca
 2. Consolidar les grans infraestructures de suport a la recerca mitjançant la millora i l'adquisició de nous equipaments: CELLS, BSC-CNS i CNAG
 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.
 4. Aprofundir en el rendiment de comptes mitjançant l'avaluació dels centres del programa CERCA.
- Afavorir la transferència del coneixement científic a la societat i l'obertura de noves vies de cooperació entre el sector públic i el privat (OE12.5)
 1. Establir un posicionament sobre ciència oberta que defineixi les formes i implicacions de l'accés obert al coneixement i a les dades i que tracti de les infraestructures necessàries, de l'avaluació de la recerca i de la implicació ciutadana en la ciència
 2. Impulsar actuacions de divulgació i foment de la cultura científica encaminades a millorar el reconeixement social de la ciència, i a crear vocacions científiques entre els infants i el jovent.
 3. Impulsar les institucions del sistema català d'R+D orientades a la socialització de la ciència, el foment de les vocacions científiques i la cooperació públic privada.
 4. Impulsar accions per a la incorporació del personal investigador al sector privat.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst		
1. Nombre d'investigadors en procés de formació (predoc) incorporats a les universitats	Nombre	OE12.2	256,00	261,00	261,00	261,00		
2. Nombre d'investigadors en procés de formació i postdocs incorporats a les empreses	Nombre	OE12.2	437,00	511,00	617,00	700,00		
3. Investigadors ICREA beneficiaris d'ajuts European Research Council respecte el total d'invest. beneficiaris catalans	%	OE12.2	36,36	42,42	50,00	50,00		
4. Nombre de centres de recerca finançats	Nombre	OE12.4	20,00	18,00	18,00	15,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	76.455.905,96
2 Despeses corrents de béns i serveis	20.880.274,92
3 Despeses financeres	771.023,33
4 Transferències corrents	83.619.821,17
6 Inversions reals	2.301.185,90
7 Transferències de capital	13.835.684,29
8 Variació d'actius financers	5.880.556,00
9 Variació de passius financers	4.835.355,47
Total despeses	208.579.807,04
Llocs de treball pressupostats del programa	1.571



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: IU16. Secretaria d'Universitats i Recerca
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre de grans instal·lacions finançades	Nombre	OE12.4	2,00	3,00	3,00	3,00
2. Nombre de xarxes de recerca finançades	Nombre	OE12.4	5,00	4,00	5,00	12,00
3. Nombre de beneficiaris convocatòria d'innovadors	Nombre	OE12.2			20,00	20,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Establir les línies de beques i contractes per a la formació de personal investigador predoctoral (FI) i postdoctoral (BP).
2. Establir les línies d'ajuts a doctorats industrials i a empreses a Catalunya per a la contractació de personal investigador.
3. Transferir els recursos necessaris a l'AGAUR per a la gestió i execució de les línies de beques, ajuts i contractes.
4. Establir les convocatòries internacionals de contractes ICREA per a l'atracció i retenció d'investigadors de reconegut talent.
5. Dur a terme el programa de reconeixements a investigadors ICREA Acadèmia.
6. Transferir els recursos a la Fundació ICREA per a la gestió i execució de les convocatòries internacionals de contractes.
7. Gestionar el finançament dels centres de recerca (CERCA) i de les grans instal·lacions.
8. Establir les línies d'ajuts en àmbits específics, i transferir els recursos necessaris a l'AGAUR per a la seva gestió i execució.
9. Transferir recursos a universitats, xarxes, institucions i organismes orientats a la recerca i el desenvolupament.
10. Definir la primera convocatòria de Suport a Departaments i Unitats de Recerca Universitàries (SDUR).
11. Definir actuacions de divulgació i foment de la cultura científica.
12. Desenvolupar i consolidar el programa Indústria del Coneixement.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	370.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	138.480.226,53
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	13.835.684,29
8 Variació d'actius financers	10.226.291,30
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	162.912.202,12

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 6800. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
	Subsector: EDP

Objectius estratègics i operatius del programa

- Fomentar l'excel·lència del sistema català d'R+D mitjançant la formació i la captació d'investigadors, així com la seva mobilitat, consolidant els processos de formació, atracció i retenció de talent nacional i internacional (OE12.2)
 1. Incorporar al sistema català d'R+D nous investigadors en etapa predoctoral.
 2. Incorporar i estabilitzar nous investigadors en etapa postdoctoral al conjunt del sistema públic d'R+D.
- Incrementar el suport als agents del sistema per tal d'impulsar-ne la internacionalització i alinear les estratègies catalanes de foment de l'R+D+I amb l'agenda europea Horizon 2020 i Horizon Europe (OE12.3)
 2. Consolidació del Programa Indústria del Coneixement mitjançant la implementació de noves convocatòries.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Percentatge de sol·licituds telemàtiques sobre el total	%	OE12.2		93,10	85,00	90,00
2. Percentatge de convocatòries amb Back Office de Gestió d'Ajuts (BOGA)	%	OE12.2		100,00	100,00	100,00
3. Grau de satisfacció dels usuaris sobre la gestió que es fa des de l'AGAUR (puntuació sobre 5)	Nombre	OE12.2	4,00	3,44	3,60	3,80

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Ajuts FI per a estudiants predoctorals, per tal que facin la tesi a universitats i centres de recerca de Catalunya.
2. Ajuts DI per a realitzar la tesi doctoral amb un projecte empresarial.
3. Ajuts BP per a la contractació de personal postdoctoral, per tal que s'incorporin a universitats i centres de recerca de Catalunya.
4. Programa Indústria del coneixement, que inclou dues convocatòries (Llabor i Producte) cofinançades amb fons FEDER.
5. Participació en la redacció i gestió de noves convocatòries encarregades per la SUR en el marc del cofinançament FEDER.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	38.882.664,28
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	38.882.664,28
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7105. Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA) Subsector: FUND.

Objectius estratègics i operatius del programa

· Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)

3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.
4. Aprofundir en el rendiment de comptes mitjançant l'avaluació dels centres del programa CERCA.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre d'informes interns i notes econòmiques (i-Cerca)	Nombre	OE12.4	53,00	41,00	47,00	40,00
2. Sessions de formació i d'informació per als centres de recerca CERCA	Nombre	OE12.4	3,00	6,00	3,00	3,00
3. Secretaries de patronats exercides	Nombre	OE12.4	19,00	19,00	15,00	19,00
4. Accions d'identificació i difusió de bones pràctiques	Nombre	OE12.4	2,00	2,00	2,00	2,00
5. Assistència tècnica jurídica, econòmica i organitzativa als centres CERCA	Nombre	OE12.4	41,00	40,00	40,00	40,00
6. Avaluació CERCA dels centres de Recerca	Nombre	OE12.4	10,00	9,00	7,00	10,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Desenvolupar tasques d'assessorament i suport al sistema de centres
2. Secretaria i/o secretaria tècnica de patronats o òrgans similars de centres CERCA.
3. Assistència tècnica prèvia a les reunions de les comissions delegades corresponents de centres CERCA.
4. Informes interns i notes econòmiques.
5. Acte Anual CERCA.
6. Continuar amb la incorporació dels Centres CERCA al repositori de dades institucionals de recerca UNEIX
7. Gestió del Programa Gínjol
8. Promoció i seguiment de l'obtenció de l'HRS4R als centres CERCA.
9. Suport als processos de selecció de directors centres CERCA.
10. Coordinació de l'avaluació internacional dels centres de recerca CERCA i la concessió d'incentius vinculats a avaluacions A

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	464.043,77
2 Despeses corrents de béns i serveis	204.706,23
3 Despeses financeres	250,00
4 Transferències corrents	1.200.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	1.869.000,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	7
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7120. Consorci Centre d'Estudis Demogràfics
	Subsector: CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
- 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre d'articles indexats	Nombre	OE12.4	32,00	49,00	30,00	30,00
2. % de publicacions en accés obert sobre el total de publicacions	%	OE12.4		92,00	75,00	75,00
3. Tesis llegendes i dirigides per investigadors del CED	Nombre	OE12.4		8,00	4,00	4,00
4. Nombre de ponències i comunicacions en congressos internacionals	Nombre	OE12.4		84,00	40,00	42,00
5. Nombre de seminaris/conferències organitzades pel CED	Nombre	OE12.4		15,00	12,00	12,00
6. Nombre d'òrgans de govern/gestió internacionals en el quals hi participa personal del CED	Nombre	OE12.4		2,00	2,00	2,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Atenció a les demandes d'entitats públiques i privades en temes de recerca i formació en demografia o estudis de la població.
2. Participació en programes d'obtenció de recursos de l'Estat (Agència Esp. de Investigació), la CE (H2020) i la GENCAT (AGAUR)
3. Portar a terme accions de transferència associades a projectes en curs.Creació i manteniment d'un Demographic Data Hub (DDH).
4. Organització de la Barcelona School of Demography (BSD).
5. Establir un pla de formació continuada
6. Editar un butlletí de divulgació científica trimestral.
7. Mantenir el compliment de les condicions del segell HRS4R
8. Lliurament anual de les dades UNEIX a la SUR.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.723.277,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	284.260,00
3 Despeses financeres	1.500,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	2.009.037,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	37



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7140. Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)
	Subsector: CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa

· Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)

1. Donar suport a les activitats de recerca de les universitats segons uns criteris objectius basats en els resultats de l'activitat de recerca
2. Consolidar les grans infraestructures de suport a la recerca mitjançant la millora i l'adquisició de nous equipaments: CELLS, BSC-CNS i CNAG
3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.
4. Aprofundir en el rendiment de comptes mitjançant l'avaluació dels centres del programa CERCA.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre d'institucions connectades a l'Anella Científica	Nombre	OE12.1	81,00	82,00	82,00	82,00
2. Nombre d'entitats connectades al CATNIX	Nombre	OE12.1	35,00	36,00	35,00	35,00
3. Unitats computacionals usades	En milions	OE12.4		6,50	9,00	13,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Anella Científica: l'adequació de l'equipament d'encaminament dels nodes de presència a Campus Nord
2. Interconnexió amb l'equipament òptic de RedIRIS de amb connexions de 100 Gbps
3. Continuitat en la millora dels seus serveis, com ara Eduroam, seguretat, mitigació d'atacs DDoS
4. (CATNIX), està previst implantar nou equipament de commutació i incrementar la seva visibilitat
5. Infraestructura al núvol i altres serveis de CPD, es posarà en producció un nou sistema de còpies de seguretat
6. Es continuarà treballant en el projecte UNICORE
7. Seguirà la participació en el projecte Empowering Communities with a Heritage Open Ecosystem (ECHOES)
8. Seguirà la participació en el projecte de Géant GN4-3 en l'àmbit del monitoratge i la gestió de xarxes.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.927.914,94
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.082.648,78
3 Despeses financeres	4.655,00
4 Transferències corrents	30.000,00
6 Inversions reals	236.082,30
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	47.417,70
Total despeses	5.328.718,72
Llocs de treball pressupostats del gestor	45



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7200. Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI) Subsector: CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
- 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre de tesis doctorals dirigides per investigadors del centre (CREI)	Nombre	OE12.4	5,00	7,00	5,00	7,00
2. Percentatge d'ingressos competitiu respecte del total d'ingressos (CREI)	%	OE12.4	44,82	45,39	38,00	38,00
3. Nombre d'articles publicats en revistes indexades en què hi participen investigadors del centre (CREI)	Nombre	OE12.4	13,00	15,00	11,00	10,00
4. Nombre d'investigadors doctors a jornada completa (CREI)	Nombre	OE12.4	10,00	11,00	12,00	11,00
5. Documents de treball (working paper) (CREI)	Nombre	OE12.4	20,00	29,00	24,00	20,00
6. Participació en comitès de tesis (CREI)	Nombre	OE12.4	4,00	9,00	3,00	3,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Seleccionar i contractar investigadors en base al seu potencial de creació de nous coneixements i sinèrgies que aportin.
2. Participar a les convocatòries públiques d'ajuts per a la contractació d'investigadors.
3. Executar projectes de recerca en l'àmbit de l'economia internacional.
4. Participar en programes i activitats de recerca d'alt nivell internacional en l'àmbit de l'economia internacional.
5. Presentar i divulgar la recerca a través de seminaris interns i externs i conferències internacionals.
6. Produir documents que es difondran a través del web del CREI i es faran circular en les "sèries" amb àmplia distribució.
7. Publicar els treballs en revistes especialitzades.
8. Divulgar entre la comunitat d'investigadors en economia de Catalunya els seminaris i conferències organitzades pel CREI.
9. Participar en activitats docents, amb especial èmfasi en cursos avançats de grau i post-grau.
10. Participar en direcció de tesis de doctorat.
11. Participar en xarxes de recerca internacionals com el National Bureau of Economic Research (NBER) o CEPR.
12. Participar en xarxes de recerca com la Barcelona GSE.
13. Participar en activitats editorials en revistes científiques d'àmbit internacional.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.655.977,81
2 Despeses corrents de béns i serveis	328.477,89
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	25.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	102.084,48
Total despeses	2.111.540,18
Llocs de treball pressupostats del gestor	16



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7450. Institut Català d'Arqueologia Clàssica
	Subsector: CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
- 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Percentatge d'ingressos competitiu respecte del total d'ingressos (ICAC)	%	OE12.4	15,76	18,87	15,46	25,57
2. Percentatge d'ingressos per contractes i convenis respecte del total d'ingressos (ICAC)	%	OE12.4	11,51	11,69	17,54	7,43
3. Nombre d'articles publicats en revistes indexades en què hi participen investigadors del centre (ICAC)	Nombre	OE12.4	33,00	32,00	29,00	32,00
4. Nombre de tesis doctorals dirigides per investigadors del centre (ICAC)	Nombre	OE12.4	6,00	5,00	5,00	5,00
5. Nombre d'investigadors doctors a jornada completa (ICAC)	Nombre	OE12.4	16,00	11,24	19,00	19,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Desenvolupar projectes de recerca en l'àmbit de l'antiguitat clàssica
2. Mantenir la investigació en els jaciments arqueològics on l'ICAC és un referent.
3. Impulsar la recerca a diferents països de la Mediterrània com són França, Grècia i Xipre.
4. Desenvolupar i participar en el corpus CSIR, la TIR-FOR i diverses bases de dades.
5. Publicar en revistes de reconegut prestigi i continuar amb les publicacions pròpies de l'ICAC.
6. Impulsar els estudis de màster i l'elaboració de tesis doctorals en Arqueologia Clàssica amb la URV i la UAB.
7. Organitzar reunions científiques que permetin atreure investigadors de primer nivell i difondre les recerques de l'ICAC.
8. Participar en les convocatòries de captació de recursos humans (RyC, JdLC, BP, MSC, etc.) i seguir convocant-ne de pròpies.
9. Continuar amb l'adscripció d'investigadors d'altres institucions, especialment les universitàries.
10. Promoure amb d'altres institucions l'obtenció de recursos europeus en l'H2020 i ajuts ERC Grants.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.651.777,20
2 Despeses corrents de béns i serveis	359.739,66
3 Despeses financeres	8.841,86
4 Transferències corrents	126.843,10
6 Inversions reals	40.103,60
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	71.825,00
Total despeses	2.259.130,42
Llocs de treball pressupostats del gestor	38



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7510. Consorci Centre de Recerca Matemàtica (CRM) Subsector: CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
- 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Percentatge d'ingressos competitiu respecte del total d'ingressos (CRM)	%	OE12.4	50,00	37,28	61,84	52,09
2. Percentatge d'ingressos per contractes i convenis respecte del total d'ingressos (CRM)	%	OE12.4	10,00	26,52	23,20	7,11
3. Nombre d'articles publicats en revistes indexades en què hi participen investigadors del centre (CRM)	Nombre	OE12.4	38,00	35,00	36,00	36,00
4. Nombre de tesis doctorals dirigides per investigadors del centre (CRM)	Nombre	OE12.4	1,00	7,00	4,00	4,00
5. Nombre d'investigadors doctors a jornada completa (CRM)	Nombre	OE12.4	19,00	21,00	27,00	20,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Conjuntament amb la BGSMath, atraure talent, principalment europeu, a la matemàtica catalana.
2. Obrir una nova línia de recerca en "Data Science" en col·laboració amb el BSC.
3. Consolidar el programa de "Recerca de Matemàtica Col·laborativa" de l'Obra Social la "Caixa".
4. Completar el repositori digital online d'articles en accés obert.
5. Millorar la qualitat i l'eficiència de l'organització del centre.
6. Reforçar el pla de formació continuada del CRM.
7. Millorar els processos i protocols de flux de la informació interna del CRM.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.435.004,88
2 Despeses corrents de béns i serveis	525.142,48
3 Despeses financeres	8.174,14
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	27.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	197.458,00
Total despeses	2.192.779,50
Llocs de treball pressupostats del gestor	44



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7590. Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) Subsector: FUND.

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
- 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Ingressos per cartera de projectes (CTTC)	Milers d'EUR	OE12.4	3.520,60	3.893,46	2.800,00	2.800,00
2. Nombre d'investigadors doctors a jornada completa (CTTC)	Nombre	OE12.4	48,96	49,00	45,00	50,00
3. Nombre d'articles publicats en revistes indexades en què hi participen investigadors del centre (CTTC)	Nombre	OE12.4	81,00	63,00	35,00	60,00
4. Nombre de tesis doctorals dirigides per investigadors del centre (CTTC)	Nombre	OE12.4	19,00	18,00	9,00	15,00
5. Nombre d'empreses nacionals i estrangeres en la cartera de projectes (CTTC)	Nombre	OE12.4	86,00	93,00	40,00	90,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Realització de projectes de recerca i desenvolupament tecnològic en tecnologies, sistemes, xarxes de comunicacions i geomàtica.
2. Contractes de col·laboració tecnològica amb empreses nacionals i internacionals, i valorització de la cartera de patents
3. Accions estratègiques per a planificació R+D europea: 5G Infrastructure Association, Photonics21, preparació cap a Horitzó Europa
4. Accions per diversificar fons de finançament i accedir a fons federals americans (NIST, LLNL)
5. Creació/participació en empreses de base tecnològica, creació d'acords de explotació de propietat intel·lectual (royalties,...).
6. Formació de persones (màsters, doct) per a la incorporació al teixit productiu, i per a competències transversals del personal propi.
7. Accions de divulgació: publicacions en revistes de reconegut prestigi i conferències, organització de conf. punteres de l'IEEE.
8. Altres accions de divulgació: participació en fires industrials, "workshops", escoles de doctorat, esdeveniments oberts a la societat.
9. Participació programa GINJOL i en comitès d'estandardització
10. Manteniment del logo de Human Resources Excellence in Research.
11. Reconeixement com a centre TECNIO
12. Acreditació per al CIR - Crédit d'Impôt Recherche emesa pel Govern francès.
13. Certificació del Sistema de Gestió de la I+D+i AENOR, UNE 166002
14. Definició d'un nou esquema de categories professionals i salarials alineat amb la certificació HRS4R.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	6.316.300,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.099.789,60
3 Despeses financeres	23.000,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	580.962,65
Total despeses	8.020.052,25
Llocs de treball pressupostats del gestor	120



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Empresa i Coneixement
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 7600. Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) Subsector: FUND.

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar les estructures que fan recerca (universitats, centres de recerca i grans instal·lacions) per tal de millorar la qualitat i l'eficiència de l'R+D+I a Catalunya (OE12.4)
- 3. Consolidar el model de centres de recerca CERCA i alhora promoure la seva integració, cooperació i internacionalització.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Nombre d'articles publicats en revistes indexades amb factor d'impacte igual o superior a 3 en què hi participen investigadors del centre (ICIQ)	Nombre	OE12.4	154,00	151,00	112,00	114,00
2. Nombre mitjà de tesis doctorals dirigides per investigadors del centre al llarg dels últims tres anys, inclòs el de referència (ICIQ)	Nombre	OE12.4	21,00	21,60	18,00	18,00
3. Nombre de plataformes tecnològiques, empreses (spin-off, start-up, etc.) i unitats mixtes empreses-ICIQ creades a través de contractes de transferència de coneixement (ICIQ)	Nombre	OE12.4	5,00	6,00	6,00	6,00
4. Percentatge d'ingressos aconseguits mitjançant convocatòries públiques competitives, respecte del total d'ingressos corrents (ICIQ)	%	OE12.4	42,40	37,00	37,00	38,00
5. Percentatge d'ingressos aconseguits mitjançant contractes amb empreses i convenis respecte del total d'ingressos corrents (ICIQ)	%	OE12.4	14,80	16,20	16,00	16,00
6. Nombre d'investigadors doctors a jornada completa (ICIQ)	Nombre	OE12.4	100,00	122,00	100,00	100,00

Principals béns/servis i actuacions destacades

- Desenvolupar recerca d'excel·lència en catàlisi en projectes orientats a la sostenibilitat, la salut i l'energia
- Mantenir l'excel·lència assolida en les publicacions científiques del Centre i en el seu impacte en la comunitat científica
- Participar en conferències internacionals per a consolidar visibilitat i reconeixement del Centre a la comunitat científica
- Potenciar l'organització de conferències internacionals en el marc de les àrees d'expertesa científica de l'ICIQ
- Potenciar les sinèrgies científiques, de formació i de transferència de tecnologia en el marc de la fundació BIST
- Impulsar la transferència de tecnologia a través d'unitats mixtes Empresa-ICIQ i plataformes CSOL, Crysoforma i ERTFLOW
- Potenciar el servei experimentació alt rendiment per a desenvol. i escalar nous processos catalítics dirigit al sector industrial
- Incrementar la transferència de patents producte de les tecnologies desenvolupades a l'ICIQ al sector privat
- Participar en els programes de post-grau (màster i doctorat) ICIQ-Universitat Rovira i Virgili
- Mantenir un programa de seminaris d'alt nivell per a donar a conèixer els principals avenços de la recerca química
- Implementar el Pla d'Acció associat a l'acreditació de la Unió Europea Human Resources Strategy for Researchers
- Participar activament en les diferents convocatòries del programa marc Horizon 2020 de la Unió Europea
- Alinear l'activitat de l'ICIQ amb els principis de recerca i innovació responsable (RRI)

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	11.940.700,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	4.549.591,19
3 Despeses financeres	307.601,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	1.081.109,83
Total despeses	17.879.002,02
Llocs de treball pressupostats del gestor	319