Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ ESPECIFICA – SISTEMA DINAMIC D'ADQUISICIO CSUC
NÚM. EXPEDIENT SDA 23/02

LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM CONTROLLER DE 10X GENOMICS PER A LA REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE TRANSCRIPTÒMICA I EPIGENÒMICA DE CÈL·LULA ÚNICA PER ALS DIFERENTS LABORATORIS DE L'INSTITUT DE INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI. EXPEDIENT 23/02 PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

NÚM. EXPEDIENT CES-0523-12

CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

Mitjançant la present convocatòria es pretén formalitzar contracte específic en el SDA del CSUC d'homologació de proveïdors per al subministrament de material de laboratori.

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del present procediment és el subministrament de kits, xips, i reactius que permetran, resumidament, la partició individualitzada de les cèl·lules úniques a la plataforma de microfuídica i la corresponent construcció de llibreries per a seqüenciació massiva.

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari al plec de prescripcions tècniques.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No, atès que es tracta de subministraments que disposen de certificat d'exclusivitat sent l'empresa 10X Genomics, Inc. El fabricant exclusiu dels productes objecte de la present convocatòria, i sent Bonsai Labs SLU l'única empresa distribuïdoraautoritzada dels productes necessaitats.

A2.- CODIS CPV: 33696500-0

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 98.697,00 € (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	98.697,00.-€
Possibles modificacions	no es preveuen
Possibles pròrrogues	no es preveuen
TOTAL	98.697,00.-€

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 119.423,37.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Import de licitació (IVA exclòs)	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
98.697,00.-€	20.726,37.-€	119.423,37.-€

Nota: S'informa de l'import de l'IVA calculat sobre la base d'un IVA del 21%

Aquest pressupost de licitació és el resultat de multiplicar el preu unitari dels productes requerits pel nombre d'unitats dels mateixos que es preveu adquirir durant la durada del contracte, com també la suma del preu de productes si ve no es preveu adquirir en un principi però sota necessitat es pot arribar a utilitzar. A continuació es fa un desglossament dels preus unitaris i les unitats previstes a adquirir, sent aquests només previsions sense que existeixi cap obligació d'esgotar el pressupost previst:

B.2.- PREUS UNITARIS:

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	UNITATS ESTIMADES	PREU UNITARI MÀXIM IVA EXCLÒS	IMPORT D'IVA AL 21%	PREU UNITARI MÀXIM IVA INCLÒS
1000215	Dual Index Kit TT Set A	0	1.220,00 €	256,20 €	1.476,2 €
1000242	Dual Index Kit NT Set A	1	1.220,00 €	256,20 €	1.476,2 €
1000127	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	0	789,00 €	165,69 €	954,69 €
1000120	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	2	2.283,00 €	479,43 €	2.762,43 €
1000268	Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM Library & Gel Bead Kit v3.1	1	33.296,00 €	6.992,16 €	40.288,16 €

1000269	Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM Library & Gel Bead Kit v3.1	0	9.159,00 €	1.923,39 €	11.082,39 €
1000262	Chromium Single Cell 3' Feature Barcode Library Kit	1	852,00 €	178,92 €	1.030,92 €
1000250	Dual Index Kit TN Set A	1	1.220,00 €	256,20 €	1.476,2 €
1000287	Chromium Next GEM Chip K Single Cell Kit	1	789,00 €	165,69 €	954,69 €
1000265	Chromium Next GEM Single Cell 5' Kit v2	1	9.159,00 €	1.923,39 €	11.082,39 €
1000252	Chromium Single Cell Human TCR Amplification Kit	0	465,00 €	97,65 €	562,65 €
1000253	Chromium Single Cell Human BCR Amplification Kit	0	465,00 €	97,65 €	562,65 €
1000254	Chromium Single Cell Mouse TCR Amplification Kit	1	465,00 €	97,65 €	562,65 €
1000255	Chromium Single Cell Mouse BCR Amplification Kit	1	465,00 €	97,65 €	562,65 €
1000190	Library Construction Kit	0	1.592,00 €	334,32 €	1.926,32 €
1000256	5' Feature Barcode Kit	0	852,00 €	178,92 €	1.030,92 €

1000212	Single Index Kit N Set A	1	1.220,00 €	256,20 €	1.476,2 €
1000162	Chromium Next GEM Chip H Single Cell Kit	1	789,00 €	165,69 €	954,69 €
1000161	Chromium Next GEM Chip H Single Cell Kit	1	2.283,00 €	479,43 €	2.762,43 €
1000390	Chromium Next GEM Single Cell ATAC Library and Gel Bead Kit v2	1	31.752,00 €	6.667,92 €	38.419,92 €
1000406	Chromium Next GEM Single Cell ATAC Library and Gel Bead Kit v2	1	8.726,00 €	1.832,46 €	10.558,46 €
1000230	Chromium Next GEM Chip J Single Cell Kit	1	789,00 €	165,69 €	954,69 €
1000285	Chromium Next GEM Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Reagent Bundle	0	16.081,00 €	3.377,01 €	19.458,01 €
1000261	CellPlex for 3´Kit Set A	0	4.754,00 €	998,34 €	5.752,34 €
1000243	Dual Index Kit NN Set A	0	1.223,00 €	256,83 €	1.479,83 €
1000493	Chromium Nuclei Isolation Kit, 16rxns	1	1.106,00 €	232,26 €	1.338,26 €
1000494	Chromium Nuclei Isolation Kit with Rnase Inhibitor, 16rxns	0	2.765,00 €	580,65 €	3.345,65

El preu unitari màxim inclou totes les despeses (transport, gestió, embalatge, ubicació e instal·lació...)

L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure qualsevol despesa, incloses les despeses de transport. Els adjudicataris es responsabilitzaran del transport dels productes, garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant. En el supòsit que els productes subministrats requereixen condicions particulars durant el seu transport, l'adjudicatari garantirà el seu compliment, així com la traçabilitat d'aquests.

El preu màxim previst a la present convocatòria en cap cas podrà superar el preu màxim previst al SDA 23/02, i en conseqüència, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

L'import consignat com a pressupost es refereix a les referències detallades, que l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir sinó que es consumirà sota comanda i segons les necessitats.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament per comanda	Segons estipulat al SDA 23/02 del CSUC i la oferta presentada pel proveïdor homologat

El termini de durada del contracte serà de sis mesos a partir de la data d'adjudicació de la present licitació o fins exhaurir les unitats estimades de la present licitació.

Tenint en compte la situació actual en l'àmbit internacional, en cas de demora en el lliurament per causes alienes a les parts de la licitació, caldrà notificar i acordar entre les parts el nou termini de lliurament.

C.1.- Pròrrogues: No es preveu pròrroga.

C.2.- Modificacions: No

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2
08028 BARCELONA
O segons indicat a comanda (Barcelona)

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí: es calcularà el 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, a excepció de la retenció en el preu.

F.- TERMINI DE GARANTIA: 6 mesos des de la finalització del contracte.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de 10 dies comptats a partir de l'endemà de la data publicació de la present convocatòria, mitjançant l'eina Sobre Digital.

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 3 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

G.1.- CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació següent:

a) La declaració de vigència dels requisits pels quals es va homologar al SDA d'acord amb el model adjunt com annex 2 de la present convocatòria.

b) **Proposició econòmica i de criteris avaluables automàticament** d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria

c) Document de fitxa tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats.

d) Document (Excel) amb la descripció tècnica detallada dels productes que ofereix al seu catàleg (incloent-hi el format, prestacions, preu i descomptes)

e) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte, segons previst als plecs del SDA, seran:

H.1 Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (fins a 100 punts)

- OFERTA ECONÒMICA **(fins a 70 punts)**

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el conjunt de preus unitaris més baix (suma de tots ells) que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim; d'acord amb la següent fórmula:

$$P = (70*M)/Of$$

P: puntuació obtinguda; **M**: oferta mínima; **Of**: oferta corresponent al licitador que es valora.

- REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA (fins a 30 punts)

S'estableix un termini d'entrega dels subministraments requerits de quinze (15) dies a comptar des de la data d'enviament de la comanda. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Per la reducció de dos dies (entrega en 13 dies).....15 punts
- Per la reducció de cinc dies (entrega en 10 dies).....30 punts

Si no s'ofereix reducció no s'obtindrà cap puntuació (0 punts).

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: La composició de la Mesa de Contractació serà la següent:

- President: Bibiana Cervelló, Head of Legal Services , o persona que la substitueixi.
- Vocal: Maryline Malfroy, Purchasing Contracts Officer, o persona que la substitueixi.
- Vocal: Sara López, Section Head of Purchasing, o persona que el substitueixi.
- Vocal: Marta Agüera, Head of Finance, Purchasing and General Services, o persona que la substitueixi.
- Secretària: Marta Garcia Andreu, Public Procurement Officer, o persona que la substitueixi.

J.- DATA DE L'ACTE D'OBERTURA DE L'OFERTA ECONÒMICA: a l'endemà de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

K.- FINANÇAMENT:

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostaries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei tal com s'indica a l'annex del plec administratiu així com amb fons estructurals, basals o propis:

- Fondos de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa CEX2019-000913-S"

L.- RÈGIM DE PAGAMENT: L'adjudicatària facturarà el subministrament de cadascuna de les comandes emeses y entregades, indicant les unitats entregades, el preu unitari de cadascuna de les unitats i l'IVA corresponent.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**CES-0523-12),** que seran facilitats per l'entitat contractant.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

Administració A09002970
Oficina Comptable A090190046
Òrgan Gestor A090190046
Unitat Tramitadora A090190046

L'entitat contractant realitza el pagament dels subministraments un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

N.- PERSONA AMB COMPETÈNCIA PER CONTRACTAR: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Sra. Margarida Corominas Bosch i el Sr. Francesc Posas i Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament

atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

Barcelona

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas i Garriga
Director

Actuant com a Òrgan de Contractació
IRB BARCELONA

ANNEX 1 MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

a) **Oferta econòmica** basada en preus unitaris:

"El Sr./La Sra..... , en nom propi / en representació de l'empresa ....., en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm. ....., domiciliada a..... carrer ....., núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ....., telèfon núm. ..... i fax núm.. .. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació especifica relativa al SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM CONTROLLER DE 10X GENOMICS PER A LA REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE TRANSCRIPTÒMICA I EPIGENÒMICA DE CÈL·LULA ÚNICA PER ALS DIFERENTS LABORATORIS DE L'INSTITUT DE INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BARCELONA, *en el marc d'homologació de proveïdors per al sistema dinàmic d'adquisició (SDA) per al subministrament de material de laboratori. expedient 23/02 promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció la convocatòria de la contractació específica i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament i segons la següent oferta:*

			OFERTA DE LICITADOR		
Referència	*Descripció*	*Preu unitari **màxim** (IVA exclòs)*	*Preu unitari **ofert** (IVA exclòs)*	*Import IVA 21%*	*Preu unitari ofert **total** (IVA inclòs)*
1000215	Dual Index Kit TT Set A	1.220,00 €			
1000242	Dual Index Kit NT Set A	1.220,00 €			
1000127	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	789,00 €			
1000120	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	2.283,00 €			
1000268	Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM Library & Gel Bead Kit v3.1	33.296,00 €			

1000269	Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM Library & Gel Bead Kit v3.1	9.159,00 €			
1000262	Chromium Single Cell 3' Feature Barcode Library Kit	852,00 €			
1000250	Dual Index Kit TN Set A	1.220,00 €			
1000287	Chromium Next GEM Chip K Single Cell Kit	789,00 €			
1000265	Chromium Next GEM Single Cell 5' Kit v2	9.159,00 €			
1000252	Chromium Single Cell Human TCR Amplification Kit	465,00 €			
1000253	Chromium Single Cell Human BCR Amplification Kit	465,00 €			
1000254	Chromium Single Cell Mouse TCR Amplification Kit	465,00 €			
1000255	Chromium Single Cell Mouse BCR Amplification Kit	465,00 €			
1000190	Library Construction Kit	1.592,00 €			
1000256	5' Feature Barcode Kit	852,00 €			
1000212	Single Index Kit N Set A	1.220,00 €			
1000162	Chromium Next GEM Chip H Single Cell Kit	789,00 €			

1000161	Chromium Next GEM Chip H Single Cell Kit	2.283,00 €			
1000390	Chromium Next GEM Single Cell ATAC Library and Gel Bead Kit v2	31.752,00 €			
1000406	Chromium Next GEM Single Cell ATAC Library and Gel Bead Kit v2	8.726,00 €			
1000230	Chromium Next GEM Chip J Single Cell Kit	789,00 €			
1000285	Chromium Next GEM Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Reagent Bundle	16.081,00 €			
1000261	CellPlex for 3´Kit Set A	4.754,00 €			
1000243	Dual Index Kit NN Set A	1.223,00 €			
1000493	Chromium Nuclei Isolation Kit, 16rxns	1.106,00 €			
1000494	Chromium Nuclei Isolation Kit with Rnase Inhibitor, 16rxns	2.765,00 €			

b) Reducció del termini del subministrament

Concepte	**Marcar amb una X**
Reducció de dos dies (entrega en 13 dies)	
Reducció de 5 dies (entrega en 10 dies)	
No s'ofereix reducció	

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 2

DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE REQUISITS MITJANÇANT DELS QUALS ES VA HOMOLOGAR AL SDA 23/02

EXPEDIENT Nº CES-0523-12 - SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM CONTROLLER DE 10X GENOMICS PER A LA REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE TRANSCRIPTÒMICA I EPIGENÒMICA DE CÈL·LULA ÚNICA PER ALS DIFERENTS LABORATORIS DE L'INSTITUT DE INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI. EXPEDIENT 23/02 PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

D. ....., en qualitat d'apoderat amb DNI núm. ..... en representació de l'empresa ..... ,amb C.I.F núm. ....., sota la seva personal responsabilitat

DECLARA EXPRESSA I RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa ..... continua complint amb els requisits de capacitat, solvència i aptitud per a contractar amb el descrit en el SDA 23/02 del CSUC, sense haver variat les circumstàncies descrites en la nostra oferta. I per deixar-ne constància, signo la present declaració en

..... a ... de juliol de 2023

(Signatura)

ANNEX 4 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. **CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA** (100 punts)

1.1. **OFERTA ECONÒMICA** (fins a 70 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el conjunt de preus unitaris més baix (suma de tots ells) que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim; d'acord amb la següent fórmula:

$$P = (70*M)/Of$$

P: puntuació obtinguda; **M**: oferta mínima; **Of**: oferta corresponent al licitador que es valora.

1.2 REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA (fins a 30 punts)

S'estableix un termini d'entrega dels subministraments requerits de quinze (15) dies a comptar des de la data d'enviament de la comanda. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Per la reducció de dos dies (entrega en 13 dies).....15 punts
- Per la reducció de cinc dies (entrega en 10 dies).....30 punts

Si no s'ofereix reducció no s'obtindrà cap puntuació (0 punts).

ANNEX 4 FINANÇAMENT

		Referencia	Titulo
Agencia de Gestio d'Ajuts Universitaris i de Recerca	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca AGAUR	IU16-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
		2021 LLAV 00025	Explorant noves estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb síndrome de Cohen
		2021 PROD 00145	pRBMIMETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
		2021 PROD 00045	Drug4NASH: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		2021 SGR 00876	Structural Bioinformatics & Network Biology
		2021 SGR 00866	Síntesi i estructura de biomolècules (SINESBIO)
		2021 SGR 00863	Modelització Molecular i Bioinformàtica
		2021 SGR 01480	Barcelona Biomedical Genomics Lab (BBGLab)
		2021 SGR 00616	Genome Data Science laboratory
		2021 SGR 01321	Metabolism and Cancer (METACANCER)
		2021 SGR 00476	Intrinsically disordered proteins
		2021 SGR 01279	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery
		2021 SGR 01278	Colorectal Cancer Laboratory
		2021 SGR 00909	Signaling in tumor progression and metastasis
		2021 SGR 01586	Inflammation in Aged Tissue Ecosystems(INFLAM-MATES)
	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca AGAUR / Generalitat de Catalunya Departament d'Empresa i Coneixement Secretaria d'Universitats i Recerca	2019 SINGU 00004	Suport al Programa d'Atracció i Retenció de Talent Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica. Convocatòria per a l'assignació de cofinançament per a la realització de projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D, mitjançant l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya
Banco Santander	Santander		ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-COV-2 infection
European Comunity	European Commission	682398	Finding noncoding cancer drivers
		757700	Hypermutated tumors: insight into genome maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extreme burden of somatic mutations
		787041	Dietary Influences on Metastasis: How, When, and Why (LIPOMET)
		648201	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
		766030	Computational ONcology TRaining Alliance (CONTRA)
		812830	Joint Training and Research Program on Lifespan Regulation Mechanisms in Health and Disease ' – 'HealthAge' ('action')
		823830	BioExcel-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research

724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)
101003633	RIPCON: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for networkbased deep drug-repurpose learning (DDRL)
894489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
945352	IRB preDoctoRal fEllowship PrograMme: attracting international talent (IRB_DREAM)
955951	Deconstructing the evolution of metastasis
871075	Connect and align ELIXIR Nodes to deliver sustainable FAIR life-science data management services
965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECIDER)
963988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence
101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach TrickE3
101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOriStem
873134	Linking research and innovation for gender equality (CALIPER)
101006361	ENABLing CAReErS: priming talent for success in Biomedicine (ENABLECARES)
101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment CGI-Clinics
101058427	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
101094651	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biosimulation Data MDDB
101096473	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors
101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe

Fundació Caixa d'Estalvis i	Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o
Obra Social "la Caixa"	Becas-INPhINIT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPhINIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
	2016-053347	Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
	LCF/PR/HR17/52150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
	HR18-000302	Normalization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38a: Effect on chemotherapeutic drug delivery
	HR18 - E.Giralt	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BBB-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoPrP Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL).
	HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastic colorectal cancer
	CI20-00098	Targeting the N-terminal domain of androgen receptor to treat castrationresistant prostate cancer
	HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases

		LCF/BQ/PI21/11830008	Becas Junior Leader Incoming
		LCF/BQ/PI21/11830013	Becas Junior Leader Incoming
		HR21-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders
		HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system
		HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers
		HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
		CI22-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
	BIST Barcelona Institute of Science and Technology	TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clínics TRIP Clinics
			FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
Departament de Salut	Generalitat de Catalunya Departament de Salut	TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clínics TRIP Clinics
Fundació la Marató de TV3	Fundació La Marató de TV3	51/C/2018	**Design and development of a chimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria**
		201911-30-31	Indicadors genòmics per a la predicció de la recurrència i la metàstasi en càncer endometrial
		201926-30-31	Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'obesitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques
		201903-30-31-32	Exclusió de les cèl.lules T durant l'evasió del sistema inmunitari i la manca de resposta a la inmunoteràpia del càncer: tipus cel.lulars, programes transcripcionals i biomecànica
		201935-32	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama receptor hormonal positiu
		201902-30-31	Àcids grassos de la dieta i metàstasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metàstasi
		202025-30	Therapeutical Strategies for cystinuria
		202113-30-31-32	Identification and validation of early biomarkers os acutte Covid-19 to predict evolution
		202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecc Investigación del Cancer	aecc Contra el Cáncer	GC10173697BIGA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia B
		GCTRA18006CARR	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naïve Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)
		PROYE18010POSA	Regulation Of Retinoblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
		PROYE18046BATL	Dual TGF-beta/checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer; from biomarker discovery to pre-clinical optimization
			ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
		PROYE18035RODR	Tumor immunosupression by myeloid p38a signaling; implications for melanoma therapy
		PROYE19006AZNA	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metástasis
		AECC Accelerator Award 2018	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids

	PRYCO211023SERR	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Importe Total:1.189.236,20 €. Institucion Colaboradora: Instituto de Investigación Oncológica Vall d'Hebron-VHIO
	PRYCO211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care
	IDEAS211022RIBA	Engineered mutagenic TRNAS for the treatment of pancreatic cancer
	IDEAS211100MAYO	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
	LABAE211700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
	PRYGN223207GOMJ	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdapMet). Proyectos Generales AECC
	PRYGN223027BATL	Analysis of extracellular matrix drivers of inmune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC
	AECC EXC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	PR(17)_BIO_MET_0093	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cáncer and ageing
		Metabolic reprogramming in obesity-driven liver cancer: mechanisms, functions and therapeutic potential
	BBVA 2021	How dietary fats influence cancer metastasis
	BBVA 2022	
Instituto de Salud Carlos III	PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
	PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
	PT17/0019/0022	Plataforma de proteomica, genotipado y lineas celulares
	PI18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
	COV20/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Next-Move Prediction Through High-Performance Computing
	IMP/00019	Convocatoria infraestructura de Medicina de Precision asociada a la ciencia y la Tecnologia IMPACT
Ministerio de Ciencia e Innovación	PID2019-108037RB-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
	PID2019-110198RB-I00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
	PID2019-107583GB-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
	RTC2019-007154-2	Producción industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación
	PID2020-119535RB-I00	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistémica Personalizada
	PID2020-118795GB-I00	Panorama de la mutagénesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos
	PID2020-119533GB-I00	Control traduccional mediado por CPEBs en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanistica
	PID2020-114638RA-I00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda
	PID2020-115074GB-I00	Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica
	PID2020-120110RA-I00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas
	PID2020-119917RB-I00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia
	CPP2021-008552	LactAs: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma PULMOBIOTICS
	PID2021-124716OB-I00	Disección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de EWS-FLI
	PID2021-127603NB-I00	Organización de los microtúbulos y su rol en la formación de tejidos
	PID2021-124723NB-C21	Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology
	PID2021-122909NB-I00	Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer
	PID2021-122478NB-I00	Estudio Multiescala del Plegamiento de Ácidos Nucleicos
	PID2021-126568OB-I00	Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos

		PID2021-126067NB-I00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genomica y transcriptómica
		PID2021-122802OB-I00	Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos
		PID2021-128102OA-I00	Characterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas
		GPE2022-001032	Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona
	EXCELENCIA SEVERO OCHOA	Redes 2018 - M. Serrano	Senescencia celular: Mecanismos y Terapias
		CEX2019-000913-S	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023
		PLEC2021-007654	Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica basada en el mapeo de transcriptomas de metástasis (LipIMMUNE)
		PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtheroClonal)
		PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primeros en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (Drug4NASH)
		PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
		PDC2021-121226-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK5) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis
		PDC2021-121162-I00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cancer y enfermedades raras.
		EQC2021-007511-P	Súper-resolución con STED FLIM para mejorar ensayos de bioimagen en células vivas y transcriptómica espacial de célula individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo
		PCI2022-135066-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
Million Dollar Bike	the orphan disease center Penn Medicine	MDBR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Bike Ride
Worldwide Cancer	worldwide cancer research	20-0284	Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma
Grand Challenge	CANCER RESEARCH UK NIH NATIONAL CANCER INSTITUTE	PROMINENT Team	PROMINENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTion
Fundacion FERO ASEICA	fero aseica	BFERO2021.06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer

Nota: Addicionalment, aquest projectes també poden ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa" o per Fons Next Generation EU.

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU