

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA - SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ CSUC
NÚM. EXPEDIENT SDA 23/02**

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE
PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT
DE MATERIAL DE LABORATORI. EXPEDIENT 23/02 PROMOÏT PEL CONSORCI DE SERVEIS
UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-0624-39

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 contracte és el subministrament de reactius de laboratori per a la preparació de llibreries NGS, que permetran, molt resumidament, l'adequació de molècules d'ADN i ARN a les plataformes tecnològiques de seqüenciació per síntesi de MGI.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No, a efecte de mantenir la integritat del contracte, així com la responsabilitat total d'un únic adjudicatari respecte de totes les obligacions derivades d'aquesta contractació. La no divisió en lots garanteix que tots els subministraments es lliurin de forma que es pugui garantir la satisfacció de les necessitats de l'IRB.

A2.- CODIS CPV: 24000000-4 - Productes químics

B.1.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 360.869,82.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	120.289,94.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	240.579,88.-€
TOTAL	360.869,82.-€

B.2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 145.550,83.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI A UTILITZAR AL SISTEMA G400	120.289,94.-€	25.260,88.-€	145.550,83.-€

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 els preus unitaris que conformen el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

B.3. PREUS UNITARIS

Codi Article	Descripció de l'Article	Unitats/any	Estimació unitats /3 anys	Preu unitari (EUR; sense IVA)	Subtotal 1 any (EUR; sense IVA)	Subtotal 1 any EUR (amb IVA)	Subtotal 3 anys (EUR; sense IVA)	Subtotal 3 anys (EUR; amb IVA)
1000026451	MGIEasy Magnetic Beads Blood Genomic DNA Extraction Kit	1	3	159	159	192,39	477	577,17
1000017571	MGIEasy Universal DNA Library Prep Set (with 96 RXN circularization)	1	3	2353,2	2353,2	2847,372	7059,6	8542,116
1000017572	MGIEasy FS DNA Library Prep Set (with 96 RXN circularization)	1	3	2671,2	2671,2	3232,152	8013,6	9696,456

1000006384	MGIEasy RNA Library Prep Set	1	3	3625,2	3625,2	4386,492	10875,6	13159,476
1000006386	MGIEasy RNA Directional Library Prep Set	1	3	5183,4	5183,4	6271,914	15550,2	18815,742
1000005953	MGIEasy rRNA Depletion Kit	1	3	657,2	657,2	795,212	1971,6	2385,636
1000018643	MGIEasy Duplex UMI Universal Library Prep Set	1	3	519,4	519,4	628,474	1558,2	1885,422
1000018644	MGIEasy Duplex UMI Universal Library Prep Set	1	3	2088,2	2088,2	2526,722	6264,6	7580,166
1000005251	MGIEasy Whole Genome Bisulfite Sequencing Library Prep Kit	1	3	1060	1060	1282,6	3180	3847,8
1000005282	MGIEasy DNA Adapters -96 (Plate) Kit	1	3	448,38	448,38	542,5398	1345,14	1627,6194
1000005279	MGIEasy DNA Clean Beads	4	12	625,4	2501,6	3026,936	7504,8	9080,808

1000004155	MGEasy Universal Library Conversion Kit (App-A)	4	12	180,2	720,8	872,168	2162,4	2616,504
940-000915-00	MGEasy App Library Circularization Kit	1	3	180,2	180,2	218,042	540,6	654,126
1000005259	MGEasy Circularization Kit	1	3	254,4	254,4	307,824	763,2	923,472
1000020570	MGEasy Dual Barcode Circularization Kit,	10	30	147	1470	1778,7	4410	5336,1
1000022801	MGEasy UDB Primers Adapter Kit A	1	3	466,4	466,4	564,344	1399,2	1693,032
1000022802	MGEasy UDB Primers Adapter Kit B	1	3	466,4	466,4	564,344	1399,2	1693,032
1000018646	MGEasy Duplex UMI Adapters Kit V1.0	1	3	455,8	455,8	551,518	1367,4	1654,554

100001694 1	DNBSEQ- G400RS High- throughp ut Sequenci ng Set (FCL SE50)	1	3	1568,8	1568,8	1898,2 48	4706,4	5694,74 4
100001694 3	DNBSEQ- G400RS High- throughp ut Sequenci ng Set (FCL SE100)	1	3	1664,2	1664,2	2013,6 82	4992,6	6041,04 6
100001695 2	DNBSEQ- G400RS High- throughp ut Sequenci ng Set (FCL PE150)	13	39	3230	41990	50807, 9	125970	152423, 7
100001699 8	DNBSEQ- G400RS High- throughp ut Sequenci ng Set (Small RNA FCL SE50)	1	3	1568,8	1568,8	1898,2 48	4706,4	5694,74 4
100001698 2	DNBSEQ- G400RS High- throughp ut Rapid Sequenci ng Set (FCS PE150)	2	6	2363,8	4727,6	5720,3 96	14182,8	17161,1 88

940-000152-00	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE300)	3	9	3816	11448	13852,08	34344	41556,24
1000016993	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (App-A FCL SE50)	1	3	1568,8	1568,8	1898,248	4706,4	5694,744
1000016995	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (App-A FCL PE150)	2	6	3423,8	6847,6	8285,596	20542,8	24856,788
1000023785	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (App-A FCS PE150)	2	6	2363,8	4727,6	5720,396	14182,8	17161,188

1000028237	HotMPS High-throughput Sequencing Set(G400 HM FCL SE50)	2	6	1568,8	3137,6	3796,496	9412,8	11389,488
940-000244-00	HotMPS High-throughput Sequencing Set(G400 HM FCL PE150)	1	3	3423,8	3423,8	4142,798	10271,4	12428,394
1000028240	HotMPS High-throughput Sequencing Set(G400 HM FCL sRNA SE50)	1	3	1568,8	1568,8	1898,248	4706,4	5694,744
1000020834	CPAS Barcode Primer 3 Reagent Kit	4	12	48,76	195,04	235,9984	585,12	707,9952
1000020835	High-Throughput Single-End Sequencing Primer Kit (App-A)	1	3	137,8	137,8	166,738	413,4	500,214

1000020832	High-Throughput Pair-End Sequencing Primer Kit (App-A)	1	3	222,6	222,6	269,346	667,8	808,038
1000014047	High-Throughput Barcode Primer 3 Reagent Kit(App-A)	1	3	43,46	43,46	52,5866	130,38	157,7598
940-000622-00	Sequencer Cleaning Cartridge DNBSEQ-G400	1	3	64,66	64,66	78,2386	193,98	234,7158
940-001194-00	MGIEasy FS DNA Library Prep Set v2.0	8	24	1263	10104	12225,84	30312	36677,52
TOTAL					120289,94 €	145550,83€	360869,82€	436652,48€

El pressupost base de licitació s'ha calculat partint dels preus unitaris estàndards del mercat respecte del subministrament d'aquests productes i de l'evolució esperada en el volum del subministrament. Atès que el pressupost d'aquest subministrament es configura a partir de preus unitaris i d'una demanda estimada, l'IRB de Barcelona no està obligat a esgotar cap import, sinó que dependrà dels subministraments requerits en cada moment.

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

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

El termini de durada del contracte serà d'UN any a partir de la data d'adjudicació de la present licitació.

C.1.- Pròrroques: Sí, es preveuen 2 pròrroques d'un any cadascuna.

D.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

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

S'estableix un termini d'entrega de les comandes de 15 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de la comanda.

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí: Al tractar-se d'una licitació basant-se en preus unitaris, es calcularà el 5% de l'import sobre el pressupost 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: Es fixa un termini de garantia de 6 mesos des de la recepció del contracte.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de 10 dies hàbils 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 DELS SOBRES

SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació administrativa 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) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols: Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- c) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi en la present convocatòria

- d) Documentació amb la descripció tècnica detallada de les característiques de les referències ofertades.
- e) Declaració responsable del fabricant certificant que els reactius i consumibles proposats compleixen amb tots els requisits tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.
- f) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeix al Plec de Prescripcions tècniques.
- g) **Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament** d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició binomi qualitat-preu, segons previst als plecs del SDA, seran:

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

- Oferta econòmica (fins a 80 punts)

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta més econòmica. L'import és la suma-producte d'unitats x preu unitari. Al millor preu s'hi atorga la màxima puntuació. A la resta d'ofertes, s'hi atorga la puntuació que hi correspon d'acord amb la fórmula següent:

$$P = \frac{\text{Puntuació màx. oferta econòmica} \times \text{Import total millor oferta}}{\text{Import total de l'oferta que es puntua}}$$

Les ofertes seran presumptament anormals o desproporcionades quan siguin inferiors al 25 % de la mitjana de les ofertes presentades pels altres licitadors.

REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA (fins a 20 punts)

S'estableix un termini d'entrega màxim de les comandes successives de 15 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de la comanda.

No obstant, es podrà presentar oferta per a reduir aquest termini, reduint-lo, i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Entrega entre 14 i 10 dies.....10 punts
- Entrega entre 9 i 5 dies20 punts

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: No aplica.

J.- 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 (veure annexa al plec administratiu) que admetin aquest tipus de servei així com amb fons estructurals.

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-0624-39), 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.

M.- 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, amb autorització de la Junta de Govern, 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.

N.- RECURSOS:

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació. Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la 81/97 LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
Actuant com a Òrgan de Contractació
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (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 específica relativa al subministrament de SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI A UTILITZAR AL SISTEMA G400 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 al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de (indicar import màxim sense IVA) i pels preus unitaris següents:

			OFERTA DE LICITADOR		
Codi Article	Referència / Descripció	Preu unitari màxim € (IVA exclòs)	Preu unitari ofert €(IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert €(IVA inclòs)
100002645 1	MGIEasy Magnetic Beads Blood Genomic DNA Extraction Kit	159			
100001757 1	MGIEasy Universal DNA Library Prep Set (with 96 RXN circulariza tion)	2353, 2			

100001757 2	MGEasy FS DNA Library Prep Set (with 96 RXN circulariza tion)	2671, 2			
100000638 4	MGEasy RNA Library Prep Set	3625, 2			
100000638 6	MGEasy RNA Directional Library Prep Set	5183, 4			
100000595 3	MGEasy rRNA Depletion Kit	657,2			
100001864 3	MGEasy Duplex UMI Universal Library Prep Set	519,4			
100001864 4	MGEasy Duplex UMI Universal Library Prep Set	2088, 2			
100000525 1	MGEasy Whole Genome Bisulfite Sequencin g Library Prep Kit	1060			
100000528 2	MGEasy DNA Adapters- 96 (Plate) Kit	448,3 8			
100000527 9	MGEasy DNA Clean	625,4			

	Beads				
1000004155	MGIEasy Universal Library Conversion Kit (App-A)	180,2			
940-000915-00	MGIEasy App Library Circularization Kit	180,2			
1000005259	MGIEasy Circularization Kit	254,4			
1000020570	MGIEasy Dual Barcode Circularization Kit,	147			
1000022801	MGIEasy UDB Primers Adapter Kit A	466,4			
1000022802	MGIEasy UDB Primers Adapter Kit B	466,4			
1000018646	MGIEasy Duplex UMI Adapters Kit V1.0	455,8			
1000016941	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL SE50)	1568,8			
1000016943	DNBSEQ-G400RS High-	1664,2			

	throughput Sequencing Set (FCL SE100)				
100001695 2	DNBSEQ- G400RS High- throughput Sequencing Set (FCL PE150)	3230			
100001699 8	DNBSEQ- G400RS High- throughput Sequencing Set (Small RNA FCL SE50)	1568, 8			
100001698 2	DNBSEQ- G400RS High- throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE150)	2363, 8			
940- 000152-00	DNBSEQ- G400RS High- throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE300)	3816			
100001699 3	DNBSEQ- G400RS High- throughput Sequencing Set (App- A FCL SE50)	1568, 8			
100001699 5	DNBSEQ- G400RS High-	3423, 8			

	throughput Sequencing Set (App-A FCL PE150)				
1000023785	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (App-A FCS PE150)	2363,8			
1000028237	HotMPS High-throughput Sequencing Set(G400 HM FCL SE50)	1568,8			
940-000244-00	HotMPS High-throughput Sequencing Set(G400 HM FCL PE150)	3423,8			
1000028240	HotMPS High-throughput Sequencing Set(G400 HM FCL sRNA SE50)	1568,8			
1000020834	CPAS Barcode Primer 3 Reagent Kit	48,76			
1000020835	High-Throughput Single-End Sequencing Primer	137,8			

	Kit (App-A)				
100002083 2	High-Throughput Pair-End Sequencing Primer Kit (App-A)	222,6			
100001404 7	High-Throughput Barcode Primer 3 Reagent Kit(App-A)	43,46			
940-000622-00	Sequencer Cleaning Cartridge DNBSEQ-G400	64,66			
940-001194-00	MGIEasy FS DNA Library Prep Set v2.0	1263			

REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA

Concepte	Marcar amb una X el que correspongui
Entrega entre 14 i 10 dies naturals	
Entrega entre 9 i 5 dies naturals	
No s'ofereix cap reducció (15 dies naturals)	

Termini de validesa de l'oferta.....2 mesos

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 2

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

EXPEDIENTE N° CES-0624-39 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI A UTILITZAR AL SISTEMA G400 EN BIOMEDICINA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB 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 de 2024

(Signatura)

ANNEX 3 FINANÇAMENT

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



Referència	Títol
1316-015933	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 PRDO 00145	pRBINMETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
2021 PRDO 00045	Drug4NASB: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASB)
2021 SGR 00876	Structural Bioinformatics & Network Biology
2021 SGR 00866	Síntesi i estructura de biomolècules (SHESBIO)
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 00496	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)
2019 SHDG 00004	Support al Programa d'Attractió 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



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca

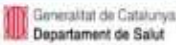
Banco Santander



European Community



ACE-2 derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection	
662398	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)
848201	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 1 - "HealthAge" ("action")
823830	BioCatal-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)
101003633	RIPCORD: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for network-based drug-response learning (CORL)
894489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
945252	IRB preDoctoral Fellowship Programme: attracting international talent (IRB_DREAM)
955951	Deconstructing the evolution of metastasis
871075	Connect and align ELDER 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 versus ovarian cancer (DECIDER)
963988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
101002937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence
101040546	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach: TrickE3
101042990	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memory MemOStem
873134	Linking research and innovation for gender equality (CALPER)
101008361	ENABLING CAREERS: pressing talent for success in Biomedicine (ENABLCARES)
101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment CGI-Clinics
101058437	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
101094651	Molecular Dynamics Data Bank: The European Repository for Biomolecular Data MDDB
101096473	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors

		10109688	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe
		101093290	BioEsal-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
		101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing
Fundació Caixa d'Estalvis i		Becas-Spain-Calixa Becas-INPUBNET-Calixa 2016-053347 LCF/PR/HR17/52150014 HR18-000302 HR18 - E.Grat HR18-000359 C20-00098 HR20-00081 LCF/BQ/PI21/11830008 LCF/BQ/PI21/11830013	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o Programa de Becas de "La Caixa" - INPUBNET: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping Normalisation of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38α: Effect on chemotherapeutic drug delivery Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BB5-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoPP Tau receptor bodies (STOPtauPATHOL) STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer Targeting the N-terminal domain of androgen receptor to treat castration-resistant prostate cancer Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases Becas Junior Leader Incoming Becas Junior Leader Incoming
		HR21-00430 HR21-00737 HR22-00402 HR22-00732 C22-00240	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders Acquisition of antifungal resistance in pathogenic <i>Candida</i> spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics IB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
Departament de Salut		TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
Fundació la Marató de TV3		51/C/2018 201911-30-31 201926-30-31 201903-30-31-32 201935-32 201902-30-31 202025-30 202113-30-31-32 202019-30-31-32	Design and development of a chimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria Indicadors genòmics per a la predicció de la recurrència i la metastasi en càncer endometrial Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'ubiquitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques Exclusió de les cèl·lules T durant l'envasament del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lulars, programes transcripcionals i biomarcadors Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama receptor hormonal positiu Àcid grasos de la dieta i metastasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules incedores de la metastasi Therapeutic Strategies for cytotoxicity Identification and validation of early biomarkers in acute Covid-19 to predict evolution Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecc Investigación del Cáncer		GC10173097BGA GCYTA1806CARR PROYE1801OPDA PROYE1804B4TL PROYE180359CDB PROYE1906A2NA AECC Accelerator Award 2018 PRYC0211021SERR PRYC0211372B00R IDEAS211022BBA IDEAS211100MAYO LABAE21170MA10 PRYC022320GOM PRYC022302BATL AECC EXC	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-acute Lymphoblastic Leukemia B Vulnerability of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naïve Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET) Regulation Of Retinoblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer 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 Tumor immunosuppression by myeloid p38α signaling: implications for melanoma therapy Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células incedores de la metastasi Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids 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-VHO Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care Engineered mutagenic TRNAS for the treatment of pancreatic cancer Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdaptMet) Proyectos Generales AECC Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer - Proyecto General AECC PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC-METASTASIS
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argenteria		PI1711_BQ_MET_0091 BBVA 2021 BBVA 2022 BBVA 2023	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cancer and ageing Metabolic reprogramming in identity-driven liver cancer: mechanisms, functions and therapeutic potential How dietary fats influence cancer metastasis
Instituto de Salud Carlos III		PT17/0009/0007	Paralelismo de Bioinformática

 Ministerio de Ciencia e Innovación	PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
	PT17/0019/0022	Plataforma de proteómica, genotipado y líneas celulares
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PT18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
	COVID/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Host-Move Prediction Through High-Performance Computing
 Ministerio de Ciencia e Innovación	IMP/00019	Consorcio Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT
	PI02019-108037B-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02019-110198B-I00	Aproximamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
	PI02019-107583B-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
 Ministerio de Ciencia e Innovación	RTC2019-007154-2	Producción industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación
	PI02020-119539B-I00	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistémica Personalizada
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02020-118795B-I00	Panorama de la mutagenesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos
	PI02020-119533B-I00	Control traduccional mediado por CPEBs en la interacción tumor-ribo: Una perspectiva mecanística
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02020-114638B-I00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda
	PI02020-115074B-I00	Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02020-120110B-I00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas
	PI02020-119917B-I00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia
 Ministerio de Ciencia e Innovación	CPPI2021-008532	Lactis: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma
	PI02021-124716B-I00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-127603B-I00	Organización de los microtúbulos y su rol en la formación de tejidos
	PI02021-124723B-C21	Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-122609B-I00	Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer
	PI02021-122478B-I00	Estudio Multicéntrico del Plegamiento de Ácidos Nucleicos
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-124568B-I00	Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos
	PI02021-126067B-I00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-122802B-I00	Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos
	PI02021-128102B-I00	Caracterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas
 Ministerio de Ciencia e Innovación	GPC2022-001032	Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona
	Redes 2016 - H. Serrano	Sensibilidad celular: Mecanismos y Terapias
Ministerio de Ciencia e Innovación	CEX2019-000913-5	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 (Lipidomics)
Ministerio de Ciencia e Innovación	PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en atrofia muscular: del laboratorio a la clínica (AtrofiCanal)
	PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos preventivos en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (Drug4NASH)
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
	PDC2021-121226-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALKS) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2021-121162-I00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras
	EQC2021-007511-P	Super-resolución con STED-FLIM para mejorar ensayos de bioluminiscencia en células vivas y transcriptómica espacial de célula individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo
Ministerio de Ciencia e Innovación	PC2023-135066-3	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
	TEO2021-131528-I00	Comarcas biológicas reprogramables como dispositivo de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCent)
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2022-133807-I00	Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de RB para el tratamiento del cáncer
	PC2022-134876-2	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2022-133266-I00	Novel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida
	PDC2022-133289-I00	Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4/6
Ministerio de Ciencia e Innovación	PCEC2022-009227	NC-p381- Nuevos fármacos para mejorar la supervivencia en el dolo cardíaco inducido por isquemia-reperfusión y por quimioterapia con antraciclinas
Ministerio de Ciencia e Innovación	MDRR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Bike Ride
	Worldwide Cancer	Targeting CPEB-mediated transcriptional balance in Hepatocellular Carcinoma
Ministerio de Ciencia e Innovación	Grand Challenge	PROMENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to Inform prevention
	Fundación FERO ASEICA	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.

