

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 DE LABORATORI NEW ENGLAND BIOLABS PER A LA PREPARACIÓ DE LLIBRERIES NGS PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE L'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)

NÚM. EXPEDIENT CES-1124-54

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 de reactius, que permetran, resumidament, la conversió d'ADN i ARN a llibreries NGS amb doble indexació per a seqüenciació masiva, d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No, a efectes 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 proporciona un estalvi de costos, autonomia i eficiència productiva.

A2.- CODIS CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 48.769,00.-€ (IVA exclòs).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	48.769,00.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	48.769,00.-€

El pressupost base de licitació s'ha calculat partint dels preus unitaris estàndards del mercat respecte del subministrament d'aquests reactius 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 i instal·lació, fred, etc.).

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 59.010,49.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Import exclòs (IVA)	Repercussió de l'IVA (21%)	Import inclòs (IVA)
SUBMINISTRAMENT REACTIUS DE LABORATORI NEW ENGLAND	48.769,00.-€	10.241,49.-€	59.010,49.-€

B.3.- PREUS UNITARIS:

Referència	Descripció article	Preu unitari	Unitats anuals estimades	Import total
C2925H	dam-/dcm- Competent E. coli - 20 x 0.05 ml	292,00 €	1	292,00 €
E0554S	Q5® Site-Directed Mutagenesis Kit, Without Competent Cells	233,00 €	1	233,00 €
E2040S	HiScribe™ T7 High Yield RNA Synthesis Kit	261,00 €	1	261,00 €
E2621L	NEBuilder HiFi DNA Assembly Master Mix - 50 reactions	732,00 €	1	732,00 €
E6050S	NEBNext End Repair Module - 20 rxns	110,00 €	2	220,00 €
E6111L	NEBNext Ultra II Non-Directional RNA Second Strand Module - 100 reactions	1.315,00 €	3	3.945,00 €
E6111S	NEBNext Ultra II Non-Directional RNA Second Strand Module - 20 reactions	328,00 €	2	656,00 €
E6150S	NEBNext Magnesium RNA Fragmentation Module - 200 rxn	55,00 €	2	110,00 €
E6440L	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs)	2.164,00 €	3	6.492,00 €
E6440S	NEBNext Multiplex Oligos for Illumina (96 Unique Dual Index Primer Pairs) - 96 reactions	600,00 €	2	1.200,00 €
E7120S	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Kit	954,00 €	3	2.862,00 €
E7335L	NEBNext Multiplex Oligos for Illumina (Index Primer Set 1)	435,00 €	1	435,00 €
E7490L	NEBNext Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module - 96 reactions	287,00 €	3	861,00 €
E7490S	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module	80,00 €	2	160,00 €
E7500S	NEBNext Multiplex Oligos for Illumina (Index Primer Set 2) - 24 reactions	119,00 €	1	119,00 €
E7525S	NEBNext® RNA First Strand Synthesis Module	174,00 €	1	174,00 €
E7546S	NEBNext® Ultra™ II End Repair/dA-Tailing Module	283,00 €	2	566,00 €
E7550S	NEBNext Ultra II Directional RNA Second Strand Synthesis Module - 24 reactions	438,00 €	2	876,00 €
E7560S	NEBNext Multiplex Small RNA Prep Set for Illumina (1-48)	5.679,00 €	1	5.679,00 €
E7630S	NEBNext Library Quant Kit for Illumina	118,00 €	1	118,00 €
E7645L	NEBNext Ultra II DNA Library Prep Kit for Illumina - 96 reactions	2.335,00 €	6	14.010,00 €
E7645S	NEBNext Ultra II DNA Library Prep Kit for Illumina - 24 reactions	610,00 €	2	1.220,00 €
E7771L	NEBNext Ultra II RNA First Strand Synthesis Module - 96 rxns	551,00 €	4	2.204,00 €
M0201S	Polynucleotide Kinase - 500 units	63,00 €	1	63,00 €
M0202S	T4 DNA Ligase, 400,000 U/mL	74,00 €	1	74,00 €
M0227L	GpC Methyltransferase (M.CviPI)	363,00 €	2	726,00 €
M0293S	Exonuclease I (E.coli) - 3000 units	83,00 €	1	83,00 €
M0331S	Yeast 5' Deadenylase	84,00 €	2	168,00 €
M0348S	NEBNext dsDNA Fragmentase - 50 assays	124,00 €	12	1.488,00 €
M0351L	T4 RNA Ligase 2, truncated K227Q - 10.000 units	336,00 €	2	672,00 €
M0491S	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase	114,00 €	1	114,00 €
M0492S	Q5® High-Fidelity 2X Master Mix cloned at NEB	187,00 €	1	187,00 €
M0541L	NEBNext High-Fidelity 2X PCR Master Mix	408,00 €	1	408,00 €
M0541S	NEBNext High-Fidelity 2X PCR Master Mix - 50 reactions	100,00 €	1	100,00 €
M0544S	NEBNext Ultra II Q5 Master Mix - 50 rxns (50µl/vol)	110,00 €	2	220,00 €
R0145S	XbaI, 20,000 U/mL	79,00 €	1	79,00 €
R0157S	SacII - 2000 units	75,00 €	1	75,00 €
R0560S	PmeI - 500 units	87,00 €	1	87,00 €
R0630S	AsiSI - 500 units	82,00 €	1	82,00 €
R0645S	CspCI	81,00 €	1	81,00 €
R0739S	BsmBI-v2, 10,000 U/mL	86,00 €	1	86,00 €
R3101T	EcoRI-HF - 10000 units	60,00 €	1	60,00 €
R3160S	BclI-HF - 3000 units	72,00 €	1	72,00 €
R3189S	NotI-HF®, 20,000 U/mL	85,00 €	1	85,00 €
R3198S	MluI-HF - 1000 units	79,00 €	1	79,00 €
R3552S	Agel-HF®, 20,000 U/mL	85,00 €	3	255,00 €
Total				48.769,00 €

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.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'ENTREGA
SUBMINISTRAMENT REACTIUS DE LABORATORI NEW ENGLAND	Segons estipulat al SDA 23/02 del CSUC; en cap cas es podrà superar el termini màxim de 15 dies a partir de l'enviament de la comanda

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

C.1.- Pròrrogues: No es preveuen

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% de l'import sobre l'import d'adjudicació, 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 3 mesos a comptar des de la data d'entrega del subministrament.

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) (únicament per empreses estrangeres) 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) El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica un document de fitxa tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats, així com detall dels requeriments necessaris per a la seu correcte manteniment (inclòs descripció detallada temperatura d'enviament, emmagatzematge, etc.)
- d) Declaració responsable del licitador indicant que els productes ofertats compleixen amb tots els requisits tècnics establerts al Plec de Prescripcions Tècniques
- e) Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria.
- f) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques

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

- **OFERTA ECONÒMICA (fins a 100 punts)**

Les ofertes dels diferents proveïdors es valoraran d'acord amb els criteris d'adjudicació que s'indiquen tot seguit, essent la llista final el resultat de les puntuacions ordenades de forma descendent. El licitador haurà de realitzar una oferta respecte de tots els preus unitaris establerts, respectant el preu màxim establert per cada preu unitari i en tot cas el pressupost base de licitació –en cas contrari, suposarà la seva exclusió–.

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta més econòmica. L'import a emprar per valorar l'oferta econòmica és la suma-producte d'unitats estimades per l'IRB Barcelona multiplicat per cadascun dels preus unitaris oferts pel licitador (IVA no inclòs).

A l'oferta més econòmica s'atorgarà la màxima puntuació que no sigui anormal o desproporcionada.

A la resta d'ofertes, s'hi atorga la puntuació que hi correspon d'acord amb la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

On:

$P = 100$

$VP = 1$

Import licitació = Pressupost base de licitació (IVA exclòs), en euros (€)

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: No aplica

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 actius (veure exemple de projectes actius al plec administratiu) que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals o 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-1124-54), 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, són la Sra. Margarida Corominas, 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.- MODIFICACIONS: No es preveuen.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
Actuant com a Òrgan de Contractació

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1 OFERTA ECONÒMICA

"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 amb núm. CES-1124-54, relativa al contractació del subministrament de reactius de laboratori New England biolabs per a la preparació de llibreries ngs per als laboratoris d'investigació de l'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), 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 resultant de multiplicar els preus unitaris oferts per les respectives referències pel preu unitari de les caixes per les unitats estimades respectivament per l'IRB Barcelona), i pels preus unitaris següents:

A.1) Oferta econòmica basada en preus unitaris:

SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI NEW ENGLAND BIOLABS PER A LA PREPARACIÓ DE LLIBRERIES NGS PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE L'IRB BARCELONA			OFERTA LICITADOR				
Descripció	Preu unitari màxim de la licitació	Unitats estimades	Referència	Preu unitari ofert € (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Preu unitari ofert € (IVA inclòs)	Resultant multiplicació preu € ofert (IVA exclòs) per unitats estimades
dam/dcm-Competent E. coli - 20 x 0.05 ml	292,00	1					
Q5® Site-Directed Mutagenesis Kit, Without Competent Cells	233,00	1					
HiScribe™ T7 High Yield RNA Synthesis Kit	261,00	1					

NEBuilder HiFi DNA Assembly Master Mix - 50 reactions	732,00	1					
NEBNext End Repair Module - 20 rxns	110,00	2					
NEBNext Ultra II Non-Directional RNA Second Strand Module - 100 reactions	1.315,00	3					
NEBNext Ultra II Non-Directional RNA Second Strand Module - 20 reactions	328,00	2					
NEBNext Magnesium RNA Fragmentation Module - 200 rxn	55,00	2					
NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs)	2.164,00	3					
NEBNext Multiplex Oligos for Illumina (96 Unique Dual Index Primer Pairs) - 96 reactions	600,00	2					
NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Kit	954,00	3					
NEBNext Multiplex Oligos for Illumina (Index Primer Set 1)	435,00	1					
NEBNext Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module - 96 reactions	287,00	3					
NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module	80,00	2					
NEBNext Multiplex Oligos for Illumina (Index Primer Set 2) - 24 reactions	119,00	1					

NEBNext® RNA First Strand Synthesis Module	174,00	1					
NEBNext® Ultra™ II End Repair/dA-Tailing Module	283,00	2					
NEBNext Ultra II Directional RNA Second Strand Synthesis Module - 24 reactions	438,00	2					
NEBNext Multiplex Small RNA Prep Set for Illumina (1-48)	5.679,00	1					
NEBNext Library Quant Kit for Illumina	118,00	1					
NEBNext Ultra II DNA Library Prep Kit for Illumina - 96 reactions	2.335,00	6					
NEBNext Ultra II DNA Library Prep Kit for Illumina - 24 reactions	610,00	2					
NEBNext Ultra II RNA First Strand Synthesis Module - 96 rxns	551,00	4					
Polynucleotide Kinase - 500 units	63,00	1					
T4 DNA Ligase, 400,000 U/mL	74,00	1					
GpC Methyltransferase (M.CviPI)	363,00	2					
Exonuclease I (E.coli) - 3000 units	83,00	1					
Yeast 5' Deadenylase	84,00	2					
NEBNext dsDNA Fragmentase - 50 assays	124,00	12					
T4 RNA Ligase 2, truncated K227Q – 10.000 units	336,00	2					

Q5® High-Fidelity DNA Polymerase	114,00	1					
Q5® High-Fidelity 2X Master Mix cloned at NEB	187,00	1					
NEBNext High-Fidelity 2X PCR Master Mix	408,00	1					
NEBNext High-Fidelity 2X PCR Master Mix - 50 reactions	100,00	1					
NEBNext Ultra II Q5 Master Mix - 50 rxns (50µl/vol)	110,00	2					
XbaI, 20,000 U/mL	79,00	1					
SacII - 2000 units	75,00	1					
PmeI - 500 units	87,00	1					
AsiSI - 500 units	82,00	1					
CspCI	81,00	1					
BsmBI-v2, 10,000 U/mL	86,00	1					
EcoRI-HF - 10000 units	60,00	1					
BclI-HF - 3000 units	72,00	1					
NotI-HF®, 20.000U/mL	85,00	1					
MluI-HF - 1000 units	79,00	1					
Agel-HF®, 20,000 U/mL	85,00	3					
TOTAL (IVA no inclòs)							

(El preu total ofert no pot en cap cas sobrepassar el pressupost base de licitació IVA exclòs ni cap dels preus unitaris establerts en aquesta Convocatòria)

[Data, signatura i nom empresa]

ANNEX 2

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

EXPEDIENT N° CES- CES-1124-54 CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI NEW ENGLAND BIOLABS PER A LA PREPARACIÓ DE LLIBRERIES NGS PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE L'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)

El/La Sr./a., en qualitat d'apoderat/da 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 2025



















(Signatura)

ANNEX 3 FINANÇAMENT

Logo	Referencia	Títol
 <p>Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca</p>	2023 PRCO 00095	Drug4RDs - Novel therapeutic strategies against rare diseases financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2023 PRCO 00095
	2024 PRCO 00175	CandRes_Advance: progression of novel antifungal drugs against Candida superbugs financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2024 PRCO 00175
 <p>Generalitat de Catalunya</p>	2019 SINGU 00004	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 financiado por el Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, en el marco de la Convocatòria EMC/954/2019, de 9 d'abril
 <p>Co-funded by the European Union</p>	101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence de la Comisión Europea. Acrónimo: PERSIST-SEQ. Grant Agreement: 101007937
	101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment de la Comisión Europea. Acrónimo: CGI-Clinics. Grant Agreement: 101057509
	101093290	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research de la Comisión Europea. Acrónimo: BioExcel-3 . Grant Agreement: 101093290
	101094651	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biosimulation Data de la Comisión Europea. Acrónimo: MDDB . Grant Agreement: 101094651
	101096473	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors de la Comisión Europea. Acrónimo: LUCIA. Grant Agreement: 101096473
	101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe de la Comisión Europea. Acrónimo: DISCERN. Grant Agreement: 101096888
	101105864	Connecting mitochondrial defects to reduced autophagy in metabolic liver diseases through FATP2 de la Comisión Europea. Acrónimo: MITOTUA. Grant Agreement: 101105864
	101137201	Causative Link between respiratory syncytial virus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapy de la Comisión Europea. Acrónimo: CLARTY. Grant Agreement: 101137201
	101159925	Building integrative single cell omics capacities using invertebrate tumor models relevant to human disease del European Research Council [ERC]. Acrónimo: SCENTINEL. Grant Agreement: 101159925
	955951	Deconstructing the evolution of metastasis de la Comisión Europea. Acrónimo: EVOMET. Grant Agreement: 955951
	965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer de la Comisión Europea. Acrónimo: DECIDER. Grant Agreement: 965193
 <p>Funded by the European Union</p>  <p>European Research Council Funding your ideas</p>	101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach del European Research Council [ERC]. Acrónimo: TrickE3. Grant Agreement: 101040046
	101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories del European Research Council [ERC]. Acrónimo: MemOStem. Grant Agreement: 101042992
	101076506	Oncogenic competence during development – When, Where and Why? del European Research Council [ERC]. Acrónimo: DNCD-CDMP. Grant Agreement: 101076506
	101117470	Studying the metabolism and function of myeloid dendritic cells and neutrophils in distinct tissues in health and aging del European Research Council [ERC]. Acrónimo: MyTissue. Grant Agreement: 101117470
	884623	Residual disease in colorectal cancer: from mechanisms to modelling of therapies that prevent disease relapse del European Research Council [ERC]. Acrónimo: residualCRC. Grant Agreement: 884623
101171929	Unmasking Non-Genetic Determinants Instructing Tumor Initiation del European Research Council [ERC]. Acrónimo: IGNITE. Grant Agreement: 101171929	

Logo	Referencia	Título
	EPAEC222649IRB	Entendiendo y Abordando la Enfermedad Metastásica financiado por la AECC
	GEACC19006BAT	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids financiado por la AECC con número de expediente GEACC19006BAT
	LABAE211700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer financiado por la AECC con número de expediente LABAE211700MAYO
	PRYCO211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care financiado por la AECC con número de expediente PRYCO211372RODR
	PRYCO234903AZNA	Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective financiado por la AECC con número de expediente PRYCO234903AZNA
	PRYGN223027BATL	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer financiado por la AECC con número de expediente PRYGN223027BATL
	PRYGN223207GOMI	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdapMet) financiado por la AECC con número de expediente PRYGN223207GOMI
	PRYGN234923GABA	Metagenomic profiling from fecal immunochemical test tubes to identify early players and diagnostic markers in colorectal cancer financiado por la AECC con número de expediente PRYGN234923GABA
	PRYGN247170POSA	Harnessing an alternative RB1 activation mechanism for a potential breast cancer therapy financiado por la AECC con número de expediente PRYGN247170POSA
	TRNSC235656ALON	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer financiado por la AECC con número de expediente TRNSC235656ALON
	GEACC248909TABE	Colorectal cancer – Stratification of Therapies through Adaptive Responses (CRC-STARs) financiado por la AECC con número de expediente GEACC248909TABE
	CENTR247797IRB	Acreditación de Centros Fundación Científica Asociación Española Contra el Cáncer 2024, con número de referencia CENTR247797IRB
	PRYCO247223GOMI	Decoding metastasis-ENDothelial co-dependencies in bone (metEND), con código de referencia PRYCO247223GOMI.
	HR23-00090	Applying DNA and optical barcoding to study endothelial progenitor cells in physiology and disease financiado por La Caixa con número de expediente HR23-00090
	C122-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH) financiado por La Caixa con número de expediente C122-00240
	C123-20260	MICROSCREEN_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MICRC) financiado por La Caixa con número de expediente C123-20260
	HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases financiado por La Caixa con número de expediente HR20-00081
	HR21-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00430
	HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00737
	HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers financiado por La Caixa con número de expediente HR22-00402
	HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR22/52420011
	LCF/BQ/PI24/12040005	Proyecto de la Fundación "la Caixa" (ID 100010434) código LCF/BQ/PI24/12040005
	N/A	Translational Research and Innovation Programme (TRIP) - FB "La Caixa" financiado por La Caixa
	HR24-00279	Mapping metastasis plasticity financiado por La Caixa con número de expediente HR24-00279
	HR24-00447	Targeting the Seeds of Relapse in Colorectal Cancer: Residual Disease and the Fibroblast Niche financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR24-00447
	HR24-00326	Engineering the mechanobiology of the immunocompetent tumor ecosystem financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR24-00326
	PID2021-122478NB-I00	PID2021-122478NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-122802OB-I00	PID2021-122802OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-122909NB-I00	PID2021-122909NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-124716OB-I00	PID2021-124716OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-126067NB-I00	PID2021-126067NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-126568OB-I00	PID2021-126568OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-127603NB-I00	PID2021-127603NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-128102OA-I00	PID2021-128102OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-136646OB-I00	PID2022-136646OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-137576OB-I00	PID2022-137576OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-137673NB-I00	PID2022-137673NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-140715OA-I00	PID2022-140715OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-141816OB-I00	PID2022-141816OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-142698OB-I00	PID2022-142698OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-143093OB-I00	PID2022-143093OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2023-147298NB-I00	PID2023-147298NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-147328OB-I00	PID2023-147328OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.

Logo	Referencia	Título
	PID2023-150471NB-I00	PID2023-150471NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-1509190B-I00	PID2023-1509190B-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-1522960B-I00	PID2023-1522960B-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-1531160B-I00	PID2023-1531160B-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	RYC2020-030061-I	RYC2020-030061-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
	RYC2022-036400-I	RYC2022-036400-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
	CPF2023-010554	CPF2023-010554 financiado por MCIP/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE
	EQC2024-008837-P	EQC2024-008837-P financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE
	EQC2024-008868-P	EQC2024-008868-P financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE
	RYC2023-045857-I	RYC2023-045857-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
	PLEC2024-011123	PLEC2024-011123 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE
	PID2024-156734NB-I00	PID2024-156734NB-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2024-156607NB-C21	PID2024-156607NB-C21 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2024-155247NB-I00	PID2024-155247NB-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2024-1579990B-I00	PID2024-1579990B-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2024-1598060B-I00	PID2024-1598060B-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	GPE2023-001271-T	GPE2023-001271-T financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033
	GPE2024-001494-P	GPE2024-001494-P financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033
	CNS2024-155008	Actuación Consolidación Investigadora CNS2024-155008, financiado por MCIU/AEI/10.13039/ 501100011033.
	CNS2023-144750	CNS2023-144750 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	CPF2021-008552	CPF2021-008552 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	CPF2022-009651	CPF2022-009651 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	CPF2022-009755	CPF2022-009755 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PCI2022-134976-2	PCI2022-134976-2 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PCI2022-135066-2	PCI2022-135066-2 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PDC2022-133266-I00	PDC2022-133266-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PDC2022-133289-I00	PDC2022-133289-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PDC2022-133807-I00	PDC2022-133807-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PLEC2021-007654	PLEC2021-007654 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	PLEC2022-009227	PLEC2022-009227 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	RYC2021-033520-I	RYC2021-033520-I financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	TED2021-131562B-I00	TED2021-131562B-I00 financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	BFERO2023-03	SMARCB1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumour treatment financiado por la Fundación FERO con número de expediente BFERO2023-03
	N/A	Insights into chemotherapy resistance and metastatic mechanisms in triple-negative breast cancer using in vivo clonal tracing financiado por la Fundación FERO
	ASP-II-4078105178	Transcription factor condensates as drug targets financiado por The Mark Foundation for Cancer Research mediante el programa ASPIRE Awards
	N/A	Time-resolved evolution of the metastatic immune environment in colorectal cancer

Logo	Referencia	Título
	CGCSTC-2023/100010	PROTECT (Harnessing PROTEin degradation for Advanced Childhood Tumors) financiado por Cancer Research UK con número de expediente CGCSTC-2023/100010
  	10T2CA278668-01 CGCATF-2021/100008	Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to Inform prevention financiado por Cancer Research UK y NIH con número de expediente CGCATF-2021/100008 Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to Inform prevention financiado por Cancer Research UK y NIH, con número de expediente CGCATF-2021/100008
	N/A	Translational Research and Innovation Programme Clínic (TRIP Clínic) financiado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
	FR_EX_2020-24 FR_TPD_2021-08	Systems analysis of therapy-resistance in acute myeloid leukemia financiado por la Fundación Cris de Investigación para vencer el cáncer con número de expediente FR_EX_2020-24 Metastatic-initiating cells drive energy wasting syndrome: mechanisms and potential therapies con referencia FR_TPD_2021-08.
 	TRANSCAN2022-784-02B	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente TRANSCAN2022-784-02B
  	PMPTA23/00006	XNA-Hub financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente PMPTA23/00006
  	CEX2023-001260-S	CEX2023-001260-S financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033
	FCT-24-21590	Ciencia Inmersiva: descubre el envejecimiento desde dentro, financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) con número de referencia FCT-24-21590
 	N/A	Mechanisms for sustaining mitochondrial genome integrity and function during haematopoiesis financiado por la Fundación Ramón Areces.
	N/A	Collaboration agreement between the BBVA Foundation and IRB Barcelona for Advanced Technologies in Oncological Research financiado por la Fundación BBVA