

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP DE DETECCIÓ DE
BIOLUMINESCÈNCIA I FLUORESCÈNCIA I RAIGS X EN RATOLINS VIUS
PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE L'INSTITUT DE RECERCA 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-1024-48

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 d'un equip de detecció de bioluminescència i fluorescència i raigs x en ratolins vius per als laboratoris d'investigació de l'IRB Barcelona d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No

A2.- CODIS CPV: 38000000-5 - Equips de laboratori, òptic i de precisió

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 499.989,90.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	499.989,90.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	499.989,90.-€

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 604.987,78.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Import de licitació (IVA exclòs)	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
499.989,90.-€	104.997,88.-€	604.987,78.-€

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

Els preus unitaris han estat calculats d'acord als preus vigents de mercat.

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

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 606.814,16.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Referència	Unitats estimades	Preu Unitari (IVA exclòs)	Import IVA unitat (21%)	Total a adquirir IVA inclòs
EQUIP DE DETECCIÓ DE BIOLUMINESCÈNCIA I FLUORESCÈNCIA I RAIGS X EN RATOLINS VIUS	1	499.989,90-€	104.997,88-€	604.987,78.-€

L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure qualsevol despesa, incloses les despeses de transport. Els adjudicataris es responsabilitzaran del transport, garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant. En el supòsit que es requereixin 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.

L'import consignat com a pressupost es refereix a les referències detallades, que l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP DE DETECCIÓ DE BIOLUMINESCÈNCIA I FLUORESCÈNCIA I RAIGS X EN RATOLINS VIUS	Lliurar màxim el 31/12/2024 o, en el seu cas, en el termini inferior que hagués ofert l'adjudicatari.

El termini de durada del contracte serà de 2 anys o fins exhaurir la garantia de l'equipament subministrat. El contracte s'iniciarà a la data de la signatura de la resolució d'adjudicació i el termini de garantia s'inicia a partir de la signatura de l'acte de recepció de l'equip.

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.

Un cop publicada la resolució d'adjudicació del contracte, no es podrà procedir a la recepció dels subministraments fins que no hagués transcorregut el termini establert a l'article 50.1 d) LCSP.

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

C.2.- Modificacions: No es preveuen modificacions.

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

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

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí, 5% del preu segons s'estableix a l'article 107.1 LCSP

F.- TERMINI DE GARANTIA:

L'equip haurà de disposar de garantia, que serà mínim de 2 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com manteniment, recanvis, ma d'obra, transports, desplaçaments, etc.

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels serveis inclosos en aquesta garantia i durant la seva vigència, amb la garantia definitiva dipositada al moment de l'adjudicació 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.

La presentació d'ofertes comporta l'obligació de donar compliment amb totes les obligacions aquí establertes així com al PPT i, també es recorda el deure de donar compliment amb el PCAP del present SDA i, especialment, amb les obligacions establertes respecte el deure de confidencialitat i compliment normatiu a la clàusula 25 i 30 del PCAP del SDA.

G.1.- CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC DIGITAL

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) 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 dels equips i serveis oferts.
- e) Declaració responsable del fabricant certificant que els equipaments proposats compleixen amb tots els requeriments tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.
- f) Llista de referències d'instal·lacions del producte ofert amb els detalls i una persona de contacte a la qual recórrer en cas de dubtes o consultes sobre el producte
- g) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.
- h) **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 60 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació; i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

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

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: 60 punts
- VP: 1

2.2. Garantia o servei post venda (fins a 20 punts):

- Es valorarà l'ampliació del període de garantia i el servei de reparacions "in-situ" sense cost addicional (incloent despeses de personal, desplaçaments, components, equips o qualsevol altra despesa) durant el període de garantia addicional.

- 1 any de garantia addicional: 10 punts
- 2 anys de garantia addicionals: 15 punts
- 3 anys de garantia addicionals: 20 punts

- Temps d'entrega (fins a 20 punts)

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta amb el millor termini d'entrega. A la millor proposta 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:

$$P = \frac{\text{Puntuació màx. Termini d'entrega} \times \text{Termini de la millor oferta}}{\text{Termini d'entrega de l'oferta que es puntua}}$$

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 pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basats o estructurals.

Dintre dels projectes finalistes part poden estar finançats a través del:

- Fons de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades MICIU/AEI/10.13039/501100011033- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excel·lència Severo Ochoa CEX2023-001260-S"
- Fons del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, en el marc de la Convocatòria EMC/954/2019, de 9 d'abril, 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.

L.- RÈGIM DE PAGAMENT: L'adjudicatària facturarà el subministrament prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona dels equips i verificada la seva instal·lació i funcionament; i prèvia identificació de les mateixes 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. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**CES-1024-48**), 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 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

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

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 LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, 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 de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

A Barcelona, a la data de la signatura digital

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
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 específica relativa al subministrament EQUIP DE DETECCIÓ DE BIOLUMINESCÈNCIA I FLUORESCÈNCIA I RAIGS X EN RATOLINS VIUS per als laboratoris d'investigació de l'Institut de Recerca 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 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 pel(s) preu(s) unitari(s) següents:

				OFERTA DE LICITADOR		
Referència	descripció	codi fabricant	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert total (IVA inclòs)
	EQUIP DE DETECCIÓ DE BIOLUMINE SCÈNCIA I FLUORESC ÈNCIA I RAIGS X EN RATOLINS VIUS		499.989,90- €			

b) Termini de garantia o servei post-venta:

1 any de garantia addicional (total 3 anys)	
2 anys de garantia addicional (total 4 anys)	
3 any de garantia addicional (total 5 anys)	

c) Termini del subministrament

Termini de subministrament	 dies
----------------------------	------------

(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-1024-48 - SUBMINISTRAMENT EQUIP DE DETECCIÓ DE BIOLUMINESCÈNCIA I FLUORESCÈNCIA I RAIGS X EN RATOLINS VIUS PER ALS LABORATORIS DE RECERCA 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 PROMOÏT 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

Logo	Referencia	Título
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2021 SGR 00476	Intrinsically disordered proteins financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00476
	2021 SGR 00863	Modelització Molecular i Bioinformàtica financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00863
	2021 SGR 00866	Síntesi i estructura de biomolècules (SINESBIO) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00866
	2021 SGR 00876	Structural Bioinformatics & Network Biology financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00876
	2021 SGR 00909	Signaling in tumor progression and metastasis financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00909
	2021 SGR 01278	Colorectal Cancer Laboratory (The Battle Lab) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01278
	2021 SGR 01279	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01279
		Metabolic diseases: Structural and functional features of membrane proteins and inter-organelle contacts financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01281
	2021 SGR 01281	
	2021 SGR 01480	Barcelona Biomedical Genomics Lab (BBGLab) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01480
	2021 SGR 01586	Inflammation in Aged Tissue Ecosystems(INFLAM-MATES) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01586
		IOPRED – A disruptive test to predict the response rate of a cancer patient to immunotherapy financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2022 INNOV 00021
	2022 INNOV 00021	
	2023 PROD 00095	Drugs4RDs -Novel therapeutic strategies against rare diseases financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2023 PROD 00095
 Co-funded by the European Union	IU16-016103	Suport al Programa d'Atracció i Retenció de Talent Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente IU16-016103
	101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence de la Comision 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
	101058427	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research de la Comisión Europea. Acrónimo: EOSC4Cancer. Grant Agreement: 101058427
	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
		Understanding the Maintenance and Heritability of Hematopoietic Stem Cell Memories: High-Throughput Drug Screening Meets Single-Cell Barcoding del European Research Council (ERC). Acrónimo: EpiHtStem. Grant Agreement: 101109276
	101109276	
	101137201	Causative Link between respirAtory syncytial viRus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapY de la Comisión Europea. Acrónimo: CLARITY. Grant Agreement: 101137201
		Building integrative single cell omics capacities using invertebrate tumor models relevant to human disease del European Research Council (ERC). Acrónimo: SCENTINEL. Grant Agreement: 101159925
	101159925	
	955951	Deconstructing the evolution of metastasis de la Comisión Europea. Acrónimo: EVOMET. Grant Agreement: 955951
		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
	965193	
 Funded by the European Union  erc European Research Council Established by the European Commission	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: MemOriStem. Grant Agreement: 101042992
	101076506	Oncogenic competence during development – When, Where and Why? del European Research Council (ERC). Acrónimo: ONCO-COMP. Grant Agreement: 101076506
		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
	101117470	
	101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing del European Research Council (ERC). Acrónimo: MultiSeq. Grant Agreement: 101123165
	101138836	Targeting Palmitic Acid Signaling Machinery to Inhibit Metastatic Cancer del European Research Council (ERC). Acrónimo: PalmitoMet. Grant Agreement: 101138836
		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
	884623	
 fundación científica asociación española contra el cáncer	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
		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
	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
	202019-30-31-32 Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome financiado por La Marató con número de expediente 202019-30-31-32 202025-31 Therapeutical Strategies for cystinuria financiado por La Marató con número de expediente 202025-31 202033-30-31 Lipodystrophy and sarcopenia in Hutchinson-Gilford progeria syndrome: Mechanisms and role in disease progression financiado por La Marató con número de expediente 202033-30
	BARCODEC (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 CI22-00240 First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH) financiado por La Caixa con número de expediente CI22-00240 CI23-20260 MICROSCREEN_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MiCRC) financiado por La Caixa con número de expediente CI23-20260 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 TRIP Translational Research and Innovation Programme (TRIP) - FB "La Caixa" financiado por La Caixa
	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 PID2021-124723NB-C21 PID2021-124723NB-C21 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 PID2022-136646OB-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 MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-147995OB-I00 PID2023-147995OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-148073OB-I00 PID2023-148073OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-148122OA-I00 PID2023-148122OA-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-150471NB-I00 PID2023-150471NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-150919OB-I00 PID2023-150919OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-152296OB-I00 PID2023-152296OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-153116OB-I00 PID2023-153116OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	CEX2023-001260-S CEX2023-001260-S financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 GPE2022-001032 GPE2022-001032 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 GPE2023-001271-T GPE2023-001271-T financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 GPE2024-001494-P GPE2024-001494-P, "Incremento de la participación en HE y preparación para FP10 del IRB Barcelona", financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 PID2020-119533GB-I00 PID2020-119533GB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 PID2020-119535RB-I00 PID2020-119535RB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

	RYC2020-030061-I RYC2022-036400-I	RYC2020-030061-I, cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ RYC2022-036400-I, cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
	CNS2023-144750 CPP2021-008552 CPP2022-009651 CPP2022-009755 PCI2022-134976-2 PCI2022-135066-2 PDC2022-133266-I00 PDC2022-133289-I00 PDC2022-133807-I00 PLEC2021-007654 PLEC2021-008194 PLEC2022-009227 RYC2021-033520-I TED2021-131562B-I00	CNS2023-144750 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2021-008552 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2022-009651 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2022-009755 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PCI2022-134976-2 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PCI2022-135066-2 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PDC2022-133266-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PDC2022-133289-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PDC2022-133807-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PLEC2021-007654 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PLEC2021-008194 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PLEC2022-009227 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR RYC2021-033520-I, cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR TED2021-131562B-I00 financiado por MICIU/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	"Chemical hijacking of E3 ligases for the selective targeting of oncogenic mTOR signaling", financiado por The Mark Foundation for Cancer Research mediante el programa ASPIRE Awards
	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
		Translational Research and Innovation Programme Clínic (TRIP Clínic) financiado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
	2023-12-010	IP rights related to a novel gene-therapy based product as a key tool in the treatment of liver-related diseases (VariantX_Patent)
	1766	Identifying New Therapeutic Targets in Obesity-Driven Liver Cancer financiado por World Cancer Research Fund International (WCRFI) con número de expediente 1766
	PR_EX_2020-24	Systems analysis of therapy-resistance in acute myeloid leukemia financiado por la Fundación Cris de Investigación para vencer el cáncer con número de expediente PR_EX_2020-24



PR_TPD_2021-08

"Metastatic-initiating cells drive energy wasting syndrome: mechanisms and potential therapies" con referencia PR_TPD_2021-08.



TRANSCAN2022-784-028

Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer



IMP/00019

Programa de Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020



PMPTA23/00006

XNADB: plataforma integral para el diseño de oligonucleótidos terapéuticos modificados químicamente