

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

CONVOCATÒRIA

CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA – SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ CSUC

NÚM. EXPEDIENT SDA 23/02

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN
FUNCIONAMENT D'UN MICROSCOPI DE DISSECCIÓ LÀSER (LEICA LMD7 O
EQUIVALENT) PER A LA PLATAFORMA D'HISTOPATOLOGIA 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 (EXP. 23/02),
PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-0425-69

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, la instal·lació i la posada en funcionament d'un microscopi de dissecció làser (LEICA LMD7 o equivalent) per a la Plataforma d'Histopatologia de la Fundació IRB Barcelona, d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al Plec de prescripcions tècniques.

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

A2.- CODIS CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic y de precisió (excepte ulleres)

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 151.482,27.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	151.482,27.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	151.482,27.-€

El preu màxim inclou totes les despeses: transport i entrega al magatzem de l'IRB Barcelona així com la instal·lació i posada en funcionament (també el desembalatge i connexió elèctrica final), que es realitzarà a la sala o laboratori del Parc Científic de Barcelona (PCB) que indiqui l'IRB Barcelona prèvia coordinació entre l'adjudicatari i el servei de manteniment de l'IRB, etc.

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 183.293,55.-€ (IVA inclòs), desglossat en: 151.482,27.-€ (base imposable) + 31.811,28.-€ (en concepte d'IVA, 21%).

CES-0425-69	Import de licitació (IVA exclòs)	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
MICROSCOPI DE DISSECCIÓ LÀSER	151.482,27.-€	31.811,28.-€	183.293,55.-€

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

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 DE LLIURAMENT DELS EQUIPS:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament	Des del dia següent a la formalització del contracte fins, com a màxim, el 30 d'agost de 2025; o la durada inferior que indiqui el proveïdor a la seva oferta, si escau.

C.1.- Pròrroques: No es preveuen.

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: es calcularà el 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs), segons s'estableix a l'article 107.1 LCSP.

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

F.- TERMINI DE GARANTIA: La garantia tindrà una durada de dos (2) anys, a comptar a partir de la recepció del subministrament.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de deu (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 tres (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 DELS SOBRES

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) (Només en el cas d'empreses no espanyoles) 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) Documentació amb la descripció tècnica detallada de les característiques de l'equip ofert.
- d) Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament d'acord amb el model adjunt com a **Annex 1** en la present convocatòria.
- e) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte 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 50 punts): S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formulï el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui

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

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

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:

*On;

- P: 50
 - VP: 1,5
 - Import licitació = Pressupost base de licitació (IVA exclòs), en euros (€)
- **Augment període de programari** (fins a 30 punts): S'estableix l'obligació d'aportar dos anys de llicència d'un programari de visualització, detecció, anàlisi i interpretació d'imatges basats en IA que permeti detectar automàticament les regions d'interès destinades a la microdissecció làser. No obstant, es podrà presentar oferta per a augmentar el període de llicència, i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:
- Llicenciament permanent.....30 punts
 - Llicenciament fins a 10 anys.....15 punts
 - Llicenciament fins a 5 anys.....5 punts
 - No s'ofereix augment del període de llicenciament.....0 punts
- **Reducció del termini de lliurament** (fins a 20 punts): S'estableix un termini d'entrega màxim del 30 d'agost de 2025. 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:
- Reducció de 3 setmanes (entrega fins el 8 d'agost de 2025).....20 punts
 - Reducció de 2 setmanes (entrega fins el 15 d'agost de 2025).....10 punts
 - Reducció d'1 setmana (entrega fins el 22 d'agost de 2025).....5 punts
 - No s'ofereix reducció del termini de lliurament.....0 punts

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: No aplica, conforme s'indica a la Clàusula 23.2.3 del PCAP de l'SDA 23/02 del CSUC; donada la característica dels criteris d'adjudicació del present contracte específic.

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 estructurals, com per exemple:

- 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 Excelencia 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. (referència 2019 SINGU 00004).
- Fons del Conveni col·laboració amb BBVA Foundation per finançar el projecte “Advanced Technologies in oncology Research program. *Collaboration agreement between the BBVA Foundation and IRB Barcelona for Advanced Technologies in Oncological Research financiado por la Fundación BBVA.*
- Altres fons externs privats obtinguts com per exemple a través de donacions.

L.- RÈGIM DE PAGAMENT:

L'adjudicatària facturarà el subministrament prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona del l'equip i verificada la seva instal·lació i funcionament; i prèvia identificació de la mateixa 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-0425-69**), 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 Bosch i el Sr. Francesc Posas Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

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, en data de signatura electrònica.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas Garriga
Director

Actuant com a Òrgan de Contractació
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

El/La Sr./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 procediment CES-0425-69, pel subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un microscopi de dissecció làser (LEICA LMD7 o equivalent), per a la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) 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, i segons la següent oferta:

a) Oferta econòmica:

CES-0425-69		OFERTA DEL LICITADOR		
Producte	Pressupost màxim de licitació (IVA exclòs)	Preu ofert (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Preu ofert (IVA inclòs)
MICROSCOPI DE DISSECCIÓ LÀSER	151.482,27.-€			

b) Augment període programari:

Concepte	Marcar amb una X
Llicenciament permanent	
Llicenciament fins a 10 anys	
Llicenciament fins a 5 anys	
No s'ofereix augment del període de llicenciament	

c) Reducció del termini de lliurament:

Concepte	Marcar amb una X
Reducció de 3 setmanes (entrega fins el 8 d'agost de 2025)	
Reducció de 2 setmanes (entrega fins el 15 d'agost de 2025)	
Reducció de 1 setmana (entrega fins el 22 d'agost de 2025)	
No s'ofereix reducció del termini de lliurament	

Termini de validesa de l'oferta.....4 mesos

[Data i signatura]

ANNEX 2

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

EXPEDIENTE Nº CES-0425-69 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT D'UN MICROSCOPI DE DISSECCIÓ LÀSER (LEICA LMD7 O EQUIVALENT) PER A LA PLATAFORMA D'HISTOPATOLOGIA 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 (EXP. 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.

..... a ... de de 2025

[Signatura]

ANNEX 3. FINANÇAMENT

Logo	Referencia	Títol
 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
	2021 SGR 01281	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 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
	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
	2024 PROD 00175	CandiRes_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 PROD 00175
	2024 LLAV 00107	Novel gene-therapy for the treatment of AATD and liver-related diseases financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2024 LLAV 00107
 Generalitat de Catalunya	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
 Co-funded by the European Union	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
	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
	101137201	Causative Link between respirAtory syncytial viRus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapY de la Comisión Europea. Acrónimo: CLARITY. 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
 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
	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
	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
	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
	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
	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 MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-147328OB-I00	PID2023-147328OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.

Logo	Referencia	Título
	PID2023-147995OB-I00 PID2023-148073OB-I00 PID2023-148122OA-I00 PID2023-150471NB-I00 PID2023-150919OB-I00 PID2023-152296OB-I00 PID2023-153116OB-I00 RYC2020-030061-I RYC2022-036400-I CPP2023-010554 PLEC2024-01123 EQC2024-008837-P EQC2024-008868-P RYC2023-045857-I	PID2023-147995OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-148073OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-148122OA-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-150471NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-150919OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-152296OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-153116OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. RYC2020-030061-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ RYC2022-036400-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ CPP2023-010554 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE PLEC2024-01123 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE EQC2024-008837-P financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE EQC2024-008868-P financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE RYC2023-045857-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
 	GPE2023-001271-T GPE2024-001494-P PID2020-119533GB-I00 CNS2024-155008	GPE2023-001271-T financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 GPE2024-001494-P financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 PID2020-119533GB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 Actuación Consolidación Investigadora CNS2024-155008, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033.
   	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 financiado por MCIU/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 N/A	SMARCB1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumour treatment financiado por la Fundación FERO con número de expediente BFERO2023-03 Insights into chemotherapy resistance and metastatic mechanisms in triple-negative breast cancer using in vivo clonal tracing financiado por la Fundación FERO
	ASP-II-4078105378	Transcription factor condensates as drug targets 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

Logo	Referencia	Título
  	1OT2CA278668-01	Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTION financiado por Cancer Research UK y NIH con número de expediente CGCATF-2021/100008
	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 Clínics (TRIP Clínics) financiado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
	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 financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente TRANSCAN2022-784-028
  	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