

**Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)**

**CONVOCATÒRIA**

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

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PANELLS D'ADN CUSTOMITZATS PER CAPTURA HÍBRIDA (NGS ILLUMINA) PER ALS PROJECTES PROMINENT I DISCERN DEL LABORATORI DE GENÒMICA BIOMÈDICA 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-1125-85**

## 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 panells d'ADN customitzats per captura híbrida (NGS ILLUMINA) per als projectes PROMINENT i DISCERN del laboratori de genòmica biomèdica de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

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

**A1.- DIVISIÓ EN LOTS:** No, atès que el tipus de subministrament objecte del present procediment és de caràcter indivisible. Addicionalment, la no divisió és correcta a efecte de mantenir la integritat del contracte, així com la responsabilitat total d'un únic adjudicatari respecte de totes les obligacions derivades d'aquesta contractació. A més, la no divisió en lots proporciona un estalvi de costos, autonomia i eficiència productiva.

**A2.- CODIS CPV:** 44175000 – Panells

**B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 96.000,00.-€ (IVA exclòs)

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	96.000,00 €
Pròrrogues	No es preveuen
Modificacions	No es preveuen
<b>TOTAL</b>	<b>96.000,00 €</b>

**B.1.- PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:** 116.160,00.-€ (IVA inclòs), desglossat en 96.000,00.-€ (en concepte de base imposable) més 20.160,00.-€ (en concepte d'IVA, al tipus del 21%).

CONCEPTE	IMPORT	IVA (21%)	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA inclòs)
3 Panells sencers (100%) d'ADN Customitzat per 96 reaccions	96.000,00 €	20.160,00 €	116.160,00 €

Aquest pressupost de licitació és el resultat de multiplicar el preu unitari d'un panell per a un total de 96 reaccions i amb un màxim de 25.000 sondes (32.000,00.-€) per el nombre d'unitats màxim (3 panells al 100%) que es preveu adquirir durant la durada del contracte.

En tot cas, conforme es preveu al PPT, el subministrament s'ha de permetre en rangs inferiors a panells de 100%, ja que han de ser customitzables. A aquests efectes, el subministrament ha de permetre la possibilitat de sol·licitar la síntesi de panells de captura modulars o "sub-panells" que cobreixin una part més petita de les regions genòmiques incloses en els panells principals. A aquests efectes, s'ha fet una previsió de rangs segons la mida del sub-panell que interressi; en forma de percentatge sobre el panell principal al 100%, amb els preus unitaris detallats al punt B.2 del present plec.

## B.2.- PREUS UNITARIS:

Mida del sub-panell (% del panell principal)	PREU UNITARI (IVA exclòs) per 16 reaccions	PREU UNITARI (IVA exclòs) per 96 reaccions
≤1%	3.300 €	8.500 €
1-2%	3.700 €	10.800 €
2-10%	8.200 €	18.000 €
10-15%	9.200 €	21.000 €
15-20%	9.500 €	23.000 €
20-50%	16.500 €	27.000 €
50-100%	27.500 €	32.000 €

Els preu unitaris màxims inclouen totes les despeses (transport, gestió, embalatge, instal·lació etc.) que pugui originar la realització dels referits subministraments.

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

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

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

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

### C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

Concepte	Termini d'execució
Subministrament sota comanda	Segons estipulat al PPT

El termini de durada del contracte serà de dos (2) anys, a comptar a partir de la perfecció del contracte (signatura per part de l'adjudicatari, de la resolució d'adjudicació de la present licitació); o fins exhaurir les unitats estimades de la present licitació, si això succeís abans de la finalització del termini.

**C.1.- Pròrrogues:** No es preveu possibilitat de pròrroga.

**C.2.- Modificacions:** No es preveu possibilitat de modificacions.

### D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

Avinguda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2  
08028 BARCELONA (BARCELONA).

O segons indicat a comanda, sempre dins el municipi de Barcelona.

Horari d'entrega:

- Dilluns a dijous: de 8:00 a 14:00 i de 15:00 a 18:00 hores.
- Divendres: de 8:00 a 15:00 hores.

**E.- GARANTIA DEFINITIVA:** Sí, un 5% que es calcularà sobre el pressupost base de licitació, IVA exclòs; conforme es preveu a l'article 107.3 LCSP.

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

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

**G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES:** Les ofertes hauran de presentar-se dins el termini màxim de deu (10) dies hàbils comptats a partir del dia següent a 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](mailto: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.

### **G.1.- CONTINGUT DELS SOBRES:**

El present procediment es configurarà en un SOBRE ÚNIC que contindrà la documentació següent:

#### **SOBRE ÚNIC:**

- 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 de les 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) **Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament** d'acord amb el model adjunt com a **Annex 1** en la present convocatòria.
- d) Descripció detallada del mètode de síntesi (confirmació de la **síntesi química individual, sense amplificació per PCR**).
- e) Confirmació de l'ús de reactius d'alta puresa i control de qualitat del procés de fabricació.
- f) Evidència de verificació per **ESI-MS** o tècnica equivalent.
- g) Validació de la concentració final del pool de sondes i confirmació de l'**equilibri equimolar** de les sondes incloses.
- h) Confirmació de la presència i posició de la **Biotinilació 5'**.
- i) Fitxa tècnica detallada amb les propietats físiques de les sondes.
- j) Llista completa de les **seqüències de les sondes** (en format FASTA) i fitxer BED amb les **regions genòmiques diana** que cobreix cada sonda, incloent referència al genoma humà (referència hg38 o equivalent).

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

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

- OFERTA ECONÒMICA (fins a 100 punts)

Els licitadors hauran de presentar oferta sobre tots els preus unitaris que conformen els possibles rangs de “sub-panells” a contractar, respectant el preu màxim referit a l’apartat B.2. de la present Convocatòria.

En aquest sentit, la ponderació de les ofertes sobre cada preu unitari es desglossa de la següent manera:

- Per als preus unitaris relatius a sub-panells de 16 reaccions:

Mida del sub-panell (% del panell principal)	Ponderació del preu unitari per 16 reaccions	Fòrmula a aplicar	On:
≤1%	0,5	$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	P: 0,5 VP: 1
1–2%	1		P: 1 VP: 1
2–10%	1		P: 1 VP: 1
10–15%	5		P: 5 VP: 1
15–20%	7,5		P: 7,5 VP: 1
20–50%	10		P: 10 VP: 1
50–100%	25		P: 25 VP: 1

- Per als preus unitaris relatius a sub-panells de 96 reaccions:

Mida del sub-panell (% del panell principal)	Ponderació del preu unitari per 96 reaccions	Fòrmula a aplicar	On:
≤1%	0,5	$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	P: 0,5 VP: 1
1–2%	1		P: 1 VP: 1
2–10%	1		P: 1 VP: 1
10–15%	5		P: 5 VP: 1
15–20%	7,5		P: 7,5 VP: 1
20–50%	10		P: 10 VP: 1
50–100%	25		P: 25 VP: 1

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti l'oferta admissible més baixa, calculada mitjançant la suma dels punts ponderats corresponents als preus unitaris.

Perquè l'oferta sigui admissible, l'import total no podrà ser anormalment baix (es consideraran presumptament anormals aquelles ofertes inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les presentades). Així mateix, l'oferta no podrà superar el pressupost de licitació ni cap dels imports màxims establerts per als preus unitaris en què es desglossa la licitació, d'acord amb les fórmules i indicacions d'aquest expedient.

**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; considerant els 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 subministrament (veure annex 3) així com amb fons basals, propis 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 contractista haurà de presentar les corresponents factures en termini de 30 dies des de la data d'entrega efectiva dels subministraments.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en 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-1125-85**), 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 ordenarà el pagament dels subministraments un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. No es contempla el pagament per avançat d'una part o de tot el 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 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 administratiu ordinari que correspongui en virtut d'allò previst a l'article 44.6 de la LCSP davant del Departament de Recerca i Universitats, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa de Barcelona.

A Barcelona, a la data de la signatura digital.

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

a) Oferta econòmica basada en preus unitaris:

El Sr./La Sra....., en nom propi / en representació de l'empresa ....., en qualitat de ....., segons acredita l'escriptura pública autoritzada davant Notari de....., Sr./Sra....., en data .....amb número de protocol ....., CIF núm. ...., domiciliada a..... carrer ....., núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ....., telèfon núm. .... i fax núm. ....), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació específica relativa al **subministrament de panells d'ADN customitzats per captura híbrida (NGS ILLUMINA) per als projectes PROMINENT i DISCERN del laboratori de genòmica biomèdica de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)**, en el marc d'homologació de proveïdors pel sistema dinàmic d'adquisició (SDA) de subministrament de material de laboratori (exp. 23/02) promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a executar el contracte amb subjecció la convocatòria de la contractació específica i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per l'import total màxim (*indicar el resultat de: multiplicar per tres (3) unitats, l'import del preu ofertat a la casella ombrejada en gris -per un panell en rang 100% de 96 reaccions-*), i els preus unitaris que s'indiquen a continuació:

DESGLOSSAMENT EN PREUS UNITARIS rang de mides sub-panells			OFERTA DEL LICITADOR	
Mida del sub-panell (% del panell principal)	PREU UNITARI MÀXIM (IVA exclòs) per 16 reaccions	PREU UNITARI MÀXIM (IVA exclòs) per 96 reaccions	PREU UNITARI OFERTAT (IVA exclòs) per 16 reaccions	PREU UNITARI OFERTAT (IVA exclòs) per 96 reaccions
≤1%	3.300 €	8.500 €		
1–2%	3.700 €	10.800 €		
2–10%	8.200 €	18.000 €		
10–15%	9.200 €	21.000 €		
15–20%	9.500 €	23.000 €		

20–50%	16.500 €	27.000 €		
50–100%	27.500 €	32.000 €		

*[Nom empresa, data i signatura]*

## ANNEX 2

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

Expedient CES-1185-85: CONTRACTACIÓ SUBMINISTRAMENT DE PANELLS D'ADN CUSTOMITZATS PER CAPTURA HÍBRIDA (NGS ILLUMINA) PER ALS PROJECTES PROMINENT I DISCERN DEL LABORATORI DE GENÒMICA BIOMÈDICA 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) PROMOIGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC).

El Sr./La Sra. ...., en la seva qualitat d'apoderat/da, amb DNI nº ....., en representació de l'empresa ..... ,amb C.I.F nº ....., 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





....., a ..... de..... de 2026








*[Signatura electrònica]*


### ANNEX 3



Logo	Referencia	Títol
 <b>Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca</b>	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
	2025 PROD 00280	New Palmitoylation Inhibitors to Hit Metastatic Cancer (PalmitoLeads) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2025 PROD 00280
	2025 LLAV 00122	AI-powered chemical library financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2025 LLAV 00122
	2025 LLAV 00158	Clinical Biomarkers for Predicting Relapse in Endometrial Cancer financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2025 LLAV 00158
 <b>Generalitat de Catalunya</b>	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
 <b>Co-funded by the European Union</b>	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
	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
	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
	101169223	Deconstructing adaptive evolution of metastasis de la Comisión Europea. Acrónimo: ADAPTMET. Grant Agreement: 101169223
101126676	IRB Barcelona International PhD programme: on TARGET for high-impact biomedicine. Grant Agreement: 101126676	
101217394	IRB Barcelona International PhD Programme: Driving talent towards professional excellence and high impact biomedicine. Grant Agreement: 101217394	
 <b>Funded by the European Union</b> 	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
	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
	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
	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.
	RETOS245794PAZA	Small cell lung cancer: from biology networks to tailored therapy, con código de expediente RETOS245794PAZA
	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
	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
	HR25-00235	Going Beyond Traditional Therapies to Tailor TGF-β and SMAD Regulation in Pediatric Rare Diseases financiado por La Caixa con número de expediente HR25-00235
		PID2021-122909NB-I00
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
PID2021-128102OA-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 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.
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+

Logo	Referencia	Título
	CPP2023-010554 EQC2024-008837-P EQC2024-008868-P RYC2023-045857-I PLEC2024-011123 PID2024-156734NB-I00 PID2024-156607NB-C21 PID2024-155247NB-I00 PID2024-157999OB-I00 PID2024-159806OB-I00 RYC2023-044890-I JDC2024-054941-I	CPP2023-010554 financiado por MCIN/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+ PLEC2024-011123 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE PID2024-156734NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-156607NB-C21 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-155247NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-157999OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-159806OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE RYC2023-044890-I, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ JDC2024-054941-I, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
	GPE2023-001271-T GPE2024-001494-P CNS2024-155008	GPE2023-001271-T financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 GPE2024-001494-P financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 Actuación Consolidación Investigadora CNS2024-155008, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033.
	CNS2023-144750 CPP2022-009651 CPP2022-009755 RYC2021-033520-I	CNS2023-144750 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 RYC2021-033520-I financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	ASP-II-4078105378  N/A	Transcription factor condensates as drug targets financiado por The Mark Foundation for Cancer Research mediante el programa ASPIRE Awards  Time-resolved evolution of the metastatic immune environment in colorectal cancer
	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 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
	PR_EX_2020-24 PR_TPD_2021-08	Systems analysis of therapy-resistance in acute myeloid leukemia financiado por la Fundación Cris de Investigación para vencer el càncer con número de expediente PR_EX_2020-24 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 DTS25/00141	XNA-Hub financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente PMPTA23/00006 Test de microbioma e inteligencia artificial para el diagnóstico temprano del càncer colorrectal y lesiones precancerosas de riesgo (MICRC)
	CEX2023-001260-S	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa 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
	SLD146/25/000001	European Partnership for Personalised Medicine, EP PerMed, (GA N° 101137129 of the EU Horizon Europe Research and Innovation Programme).

Logo	Referencia	Titulo
 the European Union	Departament de Salut	

Logo	Referencia	Titulo
 <p data-bbox="188 236 313 279">Funded by the European Union</p> 	101131826	CoARA Boost Project under grant agreement No 101131826