

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA - SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ CSUC
NÚM. EXPEDIENT SDA 22/18**

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONTRACTACIÓ D'UN FORTINET
FIREWALL FG-1800F AMB FORTIGUARD UNIFIED THREAT PROTECTION PER A
LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA) EXPEDIENT
22/18 PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA
(CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-1124-55



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



**EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA**

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 programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra.

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és el subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

Concretament, es necessita adquirir un nou Fortinet Firewall FG-1800F. Aquest dispositiu, amb el programari a contractar, permet gestionar el trànsit de dades a altes velocitats, assegurar la protecció dels recursos crítics, i proporcionar la capacitat de segmentació i control necessaris per una xarxa d'aquestes dimensions. La incorporació del programari de Fortinet Firewall FG-1800F amb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs, no només maximitzar el rendiment de la xarxa, sinó que també garantirà un alt nivell de seguretat adaptat als estàndards actuals, en línia amb els objectius del projecte de nou CPD.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No

A2.- CODIS CPV:

48000000 Paquets de software i sistemes d'informació.
72260000 Serveis relacionats amb el software.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:120.419,30€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	120.419,30€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	120.419,30€

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

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



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA

Concepte	Unitats estimades	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import d'IVA al 21%	Preu unitari màxim (IVA inclòs)
Fortinet Firewall FG-1800F amb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs, o equivalent	1	120.419,30€	25.288,05€	145.707,35

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 22/18, i en conseqüència, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament de Fortinet Firewall FG-1800F amb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs, o equivalent d'Histopatologia en biomedicina del IRB Barcelona	Segons estipulat al SDA 22/18 del CSUC i la oferta presentada pel proveïdor homologat

El termini màxim per a l'entrega de l'equip serà de 2 mesos a partir de la data d'adjudicació de la present licitació.

C.1.- Pròrrogues: No es preveuen

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2
08028 BARCELONA

E.- GARANTIA DEFINITIVA:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA

Sí: Al tractar-se d'una licitació basant-se en preus unitaris, es calcularà el 5% de l'import sobre el pressupost de licitació, IVA exclòs.

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

F.- TERMINI DE GARANTIA: No es preveu.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de 10 dies hàbils comptats a partir de l'endemà de la data publicació de la present convocatòria, mitjançant l'eina Sobre Digital.

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 3 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

G.1.- SOBRE ÚNIC DIGITAL

SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació administrativa següent:

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) Documentació amb la descripció tècnica detallada de les característiques de les referències ofertades.
- d) Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament d'acord amb el model adjunt com a Annex 1 en la present convocatòria del lot/s respecte els quals es presenti oferta.
- e) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques o 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 avaluable mitjançant fórmules automàtiques (fins a 100 punts)

2.1. Oferta econòmica: (fins a 100 punts)

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

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta més econòmica. A l'oferta més econòmica s'atorgarà la màxima puntuació que no sigui anormal o desproporcionada. A la resta d'ofertes, s'hi atorga la puntuació que hi correspon d'acord amb la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

On,

$VP = 1$

Import licitació= Preu unitari màxim establert per l'IRB IVA exclòs

$P = 100$

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferiors en més d'un 25 % a la mitjana de les ofertes presentades pels altres licitadors.

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: La composició de la Mesa de Contractació serà la següent:

- President/a: David Villanueva, Systems Administrator, o persona que el substitueixi.
- Vocal: Maryline Malfroy, Purchasing Contracts Officer, o persona que l'òrgan de contractació acordi com a substituta.
- Vocal: Bibiana Cervelló, Head of Legal Services, o persona que l'òrgan de contractació acordi com a substituta.
- Vocal: Marta Agüera, Head of Finance, Purchasing and General Services, o persona que l'òrgan de contractació acordi com a substituta.
- Secretària: Romayssa El Fachati, Public Procurement Officer, o persona que l'òrgan de contractació acordi com a substituta.

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 (veure annexa) que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals o estructurals com:

- Fondos 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 ayuda CEX2023-001260-S
- Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) “Una manera de fer Europa”

L.- RÈGIM DE PAGAMENT:

L'adjudicatària facturarà el subministrament de cadascuna de les comandes emeses y entregades, indicant les unitats entregades, el preu unitari de cadascuna de les unitats i l'IVA corresponent.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**CES-1124-55**), 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

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte

d'una nova adjudicació. Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents.

El termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de deu dies naturals i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

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, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de 83/99 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.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
Actuant com a Òrgan de Contractació
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

Francesc Posas Garriga
Director

ANNEX 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

S'haurà de presentar un annex per cada lot en que es participi

a. Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

"El Sr./La Sra....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació específica relativa al subministrament de Fortinet Firewall FG-1800F amb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) expedient 22/18 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, pel(s) preu(s) unitari(s) següents, fent un total de (indicar suma import preu(s) unitari(s) oferts multiplicats per):

SUBMINISTRAMENT Fortinet Firewall FG-1800F amb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs, o equivalent		OFERTA DEL LICITADOR		
Producte	Preu unitari màxim de licitació (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert total (IVA inclòs)
Fortinet Firewall FG-1800F amb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs, o equivalent	120.419,30€			

ANNEX 2**DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE REQUISITS MITJANÇANT DELS QUALS ES VA
HOMOLOGAR AL SDA 22/18**

EXPEDIENT N° CES-1124-55 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT de Fortinet Firewall FG-1800Famb FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) inclòs, DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA). EXPEDIENT 22/18 PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

D., en qualitat d'apoderat amb DNI núm. en representació de l'empresa ,amb C.I.F núm., sota la seva personal responsabilitat

DECLARA EXPRESSA I RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa continua complint amb els requisits de capacitat, solvència i aptitud per a contractar amb el descrit en el SDA 22/18 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	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
	2022 INNOV 00021	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
	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
 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 de 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
	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
	101109276	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
	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
 Co-funded by the European Union	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
	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
	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
	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
	C122-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH) financiado por La Caixa con número de expediente C122-00240
	C123-20260	MICROSCREEN_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MICRC) financiado por La Caixa con número de expediente C123-20260
	HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases financiado por La Caixa con número de expediente HR20-00081
	HR21-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00430
	HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00737
	HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers financiado por La Caixa con número de expediente HR22-00402
	HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR22/52420011
	LCF/BQ/PI24/12040005	Proyecto de la Fundación "la Caixa" (ID 100010434) código LCF/BQ/PI24/12040005
	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	PID2022-142698OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-143093OB-I00	PID2022-143093OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2023-147298NB-I00	PID2023-147298NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-147328OB-I00	PID2023-147328OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-147995OB-I00	PID2023-147995OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-148073OB-I00	PID2023-148073OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-148122OA-I00	PID2023-148122OA-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-150471NB-I00	PID2023-150471NB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-150919OB-I00	PID2023-150919OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-152296OB-I00	PID2023-152296OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-153116OB-I00	PID2023-153116OB-I00 financiado por MICIU/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	RYC2020-030061-I , cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
RYC2022-036400-I	RYC2022-036400-I , cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
CNS2023-144750	CNS2023-144750 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
CPP2021-008552	CPP2021-008552 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
CPP2022-009651	CPP2022-009651 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
CPP2022-009755	CPP2022-009755 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PCI2022-134976-2	PCI2022-134976-2 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PCI2022-135066-2	PCI2022-135066-2 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PDC2022-133266-I00	PDC2022-133266-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PDC2022-133289-I00	PDC2022-133289-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PDC2022-133807-I00	PDC2022-133807-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PLEC2021-007654	PLEC2021-007654 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PLEC2021-008194	PLEC2021-008194 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
PLEC2022-009227	PLEC2022-009227 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
RYC2021-033520-I	RYC2021-033520-I , cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
TED2021-131562B-I00	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 forthe selective targeting of oncogenic mTOR signaling", financiado por The Mark Fundation 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
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	
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)

	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