

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER TINCIONS BÀSIQUES/ESPECIALS PER A LA
PLATAFORMA DE HISTOPATOLOGIA DE L'INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE
BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC
D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI.
EXPEDIENT 23/02 PROMOÏT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA
(CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-1024-49

CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

Mitjançant la present convocatòria es pretén formalitzar contracte específic en el SDA del CSUC d'homologació de proveïdors per al subministrament de material de laboratori.

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és el subministrament de reactius per tincions bàsiques/especials per preparacions histològiques d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No

A2.- CODIS CPV: 24000000-4

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 15.397,50.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	15.397,50.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	15.397,50.-€

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 18.630,98.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Import de licitació (IVA exclòs)	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
15.397,50.-€	3.233,48.-€	18.630,98.-€

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

El pressupost base de licitació s'ha calculat partint dels preus unitaris estàndards del mercat respecte del subministrament de reactius de seqüenciació i de l'evolució esperada en el volum del subministrament. Atès que el pressupost d'aquest subministrament es configura a partir de preus unitaris i d'una demanda estimada, el IRB de Barcelona no està obligat a esgotar cap import, sinó que dependrà dels subministraments requerits en cada moment.

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

No obstant, atès que és possible que durant la vigència del contracte s'atorguin als investigadors nous projectes que facin necessària l'adquisició de referències diferents a les utilitzades fins al moment, és necessari que el licitador porti tot el seu catàleg de referències (que obligatòriament i com a mínim haurà d'incloure les referències que es detallen a l'inici d'aquest paràgraf).

Els preus del catàleg seran els previstos en el moment de presentació de l'oferta i hauran de mantenir-se durant tota la vigència del contracte.

Així mateix, ateses les necessitats canviants de la recerca, l'evolució de les temàtiques i objectes d'investigació i l'aparició de noves tècniques, cal preveure la necessitat de requerir referències del catàleg no contemplades inicialment a la convocatòria de licitació.

Per tant, si alguna de les referències ja existents al catàleg passen a ser utilitzades pel grup de recerca, l'import de licitació aplicarà a les noves referències no contemplades al llistat recollit per l'Apartat B.

B.2.- PREUS UNITARIS:

Referència	Descripció	Preu màxim unitari	Unitats estimades	Import estimat total
CS70030-2	Eosin CV	123,00	13	1.599,00
CS70130-2	Hematoxilina CV	121,8	13	1.583,40
CS70230-2	Bluing CV	82,6	13	1.073,80
CS70430-2	Dako Cover Glass	135,0	20	2.700,00

CS70530-2	Dako Toluene-Free Mounting Medium	85,6	5	428,00
ESP0039	Histoclear	49,5	23	1.138,50
IR50361-2	CD3 Rtu Flex poly Rb a HU	360,5	2	721,00
P044701-2	Gt a Mo Immunoglobulins/ HRP	258,5	2	517,00
P510050-8	Rabbit anti-FITC/HRP	291,5	2	583,00
K800621-2	EnVision™ FLEX Antibody Diluent	170,95	12	2.051,40
K800421	Target Retrieval solution High pH	167,2	2	334,40
K800521	Target Retrieval Solution Low pH	167,2	2	334,40
S202386-2	Peroxidase-Blocki ng Solution	66,00	5	330,00
S302380-2	Fluorescence Mounting Medium	67,2	8	537,60
K346811-2	Liquid DAB+ for Manual Use (1100test, 110ml)	366,5	4	1.466,00

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

L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure qualsevol despesa, incloses les despeses de transport. Els adjudicataris es responsabilitzaran del transport dels reactius, garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant. En el supòsit que els reactius 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, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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 per comanda	Segons estipulat al SDA 23/02 del CSUC i la oferta presentada pel proveïdor homologat

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

Tenint en compte la situació actual en l'àmbit internacional, en cas de demora en el lliurament per causes alienes a les parts de la licitació, caldrà notificar i acordar entre les parts el nou termini de lliurament.

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

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

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

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

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

No. D'acord amb la naturalesa del present contracte i amb al que es disposa a l'article 107.1 LCSP s'eximeix de l'obligació de constitució de garantia definitiva.

F.- TERMINI DE GARANTIA: No aplica

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

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

G.1.- CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC DIGITAL

SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació següent:

- a) La declaració de vigència dels requisits pels quals es va homologar al SDA d'acord amb el model adjunt com annex 2 de la present convocatòria.
- b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols: les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- c) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi en la present convocatòria
- d) Document de fitxa tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats, així com detall dels requeriments necessaris per a la seu correcte manteniment (inclòs descripció detallada temperatura d'enviament, emmagatzematge, etc.)
- e) Declaració responsable del fabricant certificant que els productes proposats compleixen amb tots els requeriments tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica.
- f) Document (Excel) amb la descripció tècnica detallada dels productes que ofereix al seu catàleg (incloent-hi el format, prestacions, preu i descomptes).

- g) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.
- h) **Proposició econòmica i de criteris avaluables automàticament** d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició binomi qualitat-preu, segons previst als plecs del SDA, seran:

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

2.1. Oferta econòmica: (fins a 60 punts)

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als subministraments corresponent de cada lot, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 60 \times PV/MP$$

P: puntuació obtinguda; **PV:** percentatge de baixa ofert que es valora; **MP:** major percentatge de baixa ofert

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.

2.2. Reducció del termini de lliurament dels subministraments (fins a 40 punts):

S'estableix un termini d'entrega màxim de les comandes successives de 15 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de la comanda.

No obstant, es podrà presentar oferta per a reduir aquest termini, reduint-lo, i l'assignació de la puntuació es basarà en la següent fórmula:

$$P = 40 \times T.M - T / T.M - T_{min}$$

P=puntuació obtinguda; **T** número de dies ofert pel licitar; **T.M** és el termini màxim permès; **Tmin** és el termini mínim per obtenir la puntuació màxima.

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: No aplica.

J.- DATA DE L'ACTE D'OBERTURA DE L'OFERTA ECONÒMICA: a l'endemà de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

K.- FINANÇAMENT:

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostaries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei (veure annex) així com amb fons estructurals:

- Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) “Una manera de fer Europa”.
- 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

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-1024-49**), 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.

N.- PERSONA AMB COMPETÈNCIA PER CONTRACTAR: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Sra. Margarida Corominas Bosch d'acord

amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

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

ANNEX 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

a) Oferta econòmica basada en preus unitaris:

"El Sr./La Sra....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació específica relativa al SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER TINCIONS BÀSIQUES/ESPECIALS PER A LA PLATAFORMA DE HISTOPATOLOGIA DE L'IRB BARCELONA, en el marc d'homologació de proveïdors per al sistema dinàmic d'adquisició (SDA) per al subministrament de material de laboratori. expedient 23/02 promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de (indicar import màxim tenint en compte el preu unitari per totes les unitats SENSE IVA) i pel(s) preu(s) unitari(s) següents:

		OFERTA DE LICITADOR		
Referència	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert total (IVA inclòs)
CS70030-2	123,00			
CS70130-2	121,8			
CS70230-2	82,6			
CS70430-2	135,0			
CS70530-2	85,6			
ESP0039	49,5			
IR50361-2	360,5			
P044701-2	258,5			
P510050-8	291,5			

K800621-2	170,95			
K800421	167,2			
K800521	167,2			
S202386-2	66,00			
S302380-2	67,2			
K346811-2	366,5			

b) Termini del subministrament

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

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 2

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

EXPEDIENTE N° CES-1024-49 - SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS PER TINCIONS BÀSIQUES/ESPECIALS PER A LA PLATAFORMA DE HISTOPATOLOGIA DE L'IRB BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI. EXPEDIENT 23/02 PROMOÏT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

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

DECLARA EXPRESSA I RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa continua complint amb els requisits de capacitat, solvència i aptitud per a contractar amb el descrit en el SDA 23/02 del CSUC, sense haver variat les circumstàncies descrites en la nostra oferta. I per deixar-ne constància, signo la present declaració en

..... a de de 2024

(Signatura)

ANNEX 3 FINANÇAMENT

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



Referència	Títol
2021 PRGO 00145	pBIMNETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
2021 PRGO 00045	Drug4NASH: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
2021 SGR 00676	Structural Bioinformatics & Network Biology
2021 SGR 00866	Sintesi i estructura de biomolècules (SHESBIO)
2021 SGR 00863	Modelització Molecular i Bioinformàtica
2021 SGR 01480	Barcelona Biomedical Genomics Lab (BBGLab)
2021 SGR 00616	Genome Data Science laboratory
2021 SGR 01321	Metabolism and Cancer (METACANCER)
2021 SGR 00476	Intrinsically disordered proteins
2021 SGR 01279	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery
2021 SGR 01278	Colorectal Cancer Laboratory
2021 SGR 00909	Signaling in tumor progression and metastasis
2021 SGR 01586	Inflammation in Aged Tissue Ecosystems (INFLAM-MATES)
2022 INNOV 00021	IOPRD - A disruptive test to predict the response rate of a cancer patient to immunotherapy
2023 PRGO 00095	Drug4RDs - Novel therapeutic strategies against rare diseases



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca

2019 SINGU 00004	Support al Programa d'Atracció i Retenció de Talent Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica. Convocatòria per a l'assignació de cofinançament 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, mitjançant l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya
------------------	--

European Community



724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETOLUTION)
945352	IRB preDoctoral Fellowship Program: attracting international talent (IRB_DREAM)
955951	Deconstructing the evolution of metastasis
965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECIDER)
101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence
101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach
101042992	Trick3
101006361	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOrStem
101057509	ENABLING CARERs: priming talent for success in Biomedicine (ENABLINGCARERs)
101058427	Data-driven cancer genome interpretation for personalized cancer treatment CQ-Clinics
101094651	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
101096473	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biomolecular Data
101096888	MDDB
	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors
	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe
101093290	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing
101137201	Causative Link between respiratory syncytial virus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapy
101105864	Correcting mitochondrial defects to reduced autophagy in metabolic liver diseases through FATP2
101117470	Studying the metabolism and function of myeloid dendritic cells and neutrophils in distinct tissues in health and aging
101138836	Targeting Palmitic Acid Signaling Machinery to Inhibit Metastatic Cancer
101126676	IRB Barcelona International PhD programme: on TARGET for high-impact biomedicine

Fundació Caixa d'Estalvis i



Becas-INPHINT-Calixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPHINT: Estudios de doctorado en Centros de
HR21-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders
HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system
HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers
HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
CIZZ-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics

		C123-20260	MICROSCREEN_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MICRC)
		HR23-00090	Applying DNA and optical barcoding to study endothelial progenitor cells in physiology and disease FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
		Bioscience Institute of Science and Technology	
Departament de Salut		Generalitat de Catalunya Departament de Salut	TRIP Clinics Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
Fundació la Marató de TV3		202025-31 202113-30-31-32 202019-30-31-32	Therapeutic Strategies for cytisine Identification and validation of early biomarkers on acute Covid-19 to predict evolution Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecr Investigación del Cáncer		GCTRA1906CAJR AECC Accelerator Award 2018 PRYCD211023EPR PRYCD211372ROOR IDEAS211023RIBA IDEAS211100MAYO LABAE211700MAYO PRYGN223207GOM PRYGN223027BATL AECC EIC PRYGN234923GABA PRYCD234903AZNA PRYCD234903AZNA TRNGC235656ALON	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGENT) Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Importe Total:1.189.236,20 €. Institución Colaboradora: Instituto de Investigación Oncológica Vali d'Hebron-IBRO Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care Engineered mutagenic TRNAS for the treatment of pancreatic cancer Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdapMet). Proyecto General AECC Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyecto General AECC PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC-METASTASIS Metagenomic profiling from fecal immunochemical test tubes to identify early players and diagnostic markers in colorectal cancer Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria		BBVA 2024	Colaboración en el desarrollo de acciones concretas de investigación y divulgación, encaminadas a impulsar un mejor conocimiento de los mecanismos moleculares y genéticos de la metástasis
Instituto de Salud Carlos III		IMP/00019 PNPTA23/00006	Convocatoria Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT XNADE: plataforma integral para el diseño de oligonucleótidos terapéuticos modificados químicamente
		TRANSCAN2022-784-028	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades		PIO2020-119535RB-I00 PIO2020-118795GB-I00 PIO2020-119533GB-I00 PIO2020-114638RA-I00 PIO2020-115074GA-I00 PIO2020-120110RA-I00 PIO2020-1199178B-I00 PIO2021-124716CB-I00 PIO2021-127603NB-I00 PIO2021-124723NB-C21 PIO2021-122909NB-I00 PIO2021-122478NB-I00 PIO2021-126568CB-I00 PIO2021-126667NB-I00 PIO2021-122862CB-I00 PIO2021-128102QA-I00 GPE2022-001032 PIO2022-137673HB-I00 PIO2022-137576CB-I00 PIO2022-140715QA-I00 PIO2022-141816CB-I00 PIO2022-143093CB-I00 PIO2022-136646CB-I00 PIO2022-142698CB-I00 GPE2023-001271-T CEX2023-001260-S	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistemática Personalizada Panorama de la mutagénesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos Control traduccional mediado por CPEBs en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanística Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia Dirección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de EWS-FLI1 Organización de los microtúbulos y su rol en la formación de tejidos Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer Estudio Multiescala del Pliegamiento de Ácidos Nucleicos Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos Caracterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona Comportamientos celulares inducidos por aneuploidia Identificación de moduladores del metabolismo mitocondrial e impacto en patología Estudio del metabolismo de las células dendríticas mieloides que residen en distintos tejidos Transiciones líquido sólido en condensados biomoleculares: determinantes moleculares Identificación de las células de cáncer de mama persistentes y tolerantes a fármacos y responsables de mediar la recidiva posterior a la quimioterapia Quimiosensibilidad intrínseca como diana terapéutica en Cáncer Estudio del impacto de la dieta materna sobre el incremento de la prevalencia de patologías hepáticas y cáncer de hígado en la progenie. Estudio de mecanismos epigenéticos Estrategia del IRB para la atracción de talento internacional: puesta en marcha de la OCPI del IRB Barcelona Centro de Excelencia Severo Ochoa 2024-2027

	PLEC2021-007654	Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica basada en el mapeo de transcriptomas de melanocitos (LipidMAPLINE)
	PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtherosClonal)
	PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primeros en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (Drug4NASH)
	PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPES con propiedades antitumorales
	PDC2021-121226-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALKS) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis
	PDC2021-121162-I00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras
	CPF2021-008952	Lactú: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma PULMONOTICS
	EQC2021-007511-P	Súper-resolución con STED FLIM para mejorar ensayos de bioimagen en células vivas y transcriptómica espacial de célula individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados. In vivo
	PC2022-135066-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
	TEC2021-131562B-I00	Consortios biológicos reprogramables como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont)
	PDC2022-133807-I00	Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de RB para el tratamiento del cáncer
	PC2022-134976-2	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
	PDC2022-133266-I00	Novel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida
	PDC2022-133289-I00	Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4/6
	PLEC2022-009227	NC-p38i - Nuevos fármacos para mejorar el daño cardíaco inducido por isquemia-reperfusión y por quimioterapia con antraciclina
Grand Challenge	CPF2022-009651	Desarrollo de un nuevo fármaco potente y selectivo contra el cáncer de próstata resistente a castración dirigido a la región desordenada del receptor de andrógenos
	CPF2022-009795	Desarrollo preclínico y clínico de un nuevo fármaco biológico para el tratamiento del cáncer de mama HR+/HER2-negativo
	CHG2022-144750	Identificación de nuevos reguladores extrínsecos de las células madre sanguíneas (EXTREGSDM)
Grand Challenge		PROMINENT Team CGCATY-2021/100008 10T2CA278668-01
Fundacion FERO ASEICA		BFERC2021-06 Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer
		BFERC2022-03 SNARCB1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumour treatment

Nota: Adicionalment, aquests projectes també poden ser cofinanciats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa" o per Fons Next Generation EU.

