

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DOS TANCS DE CRIOGÈNIA PER A LA
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA) EXPEDIENT 23/02
PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-1124-53

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 2 tancs de criogenia amb els seus racks per a la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No, atès que és indispensable que els dos tancs siguin iguals i amb idèntiques característiques tècniques, no és possible la divisió per lots del present contracte.

A2.- CODIS CPV:

42513000-5 Equips de refrigeració i congelació

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 74.712,04.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	74.712,04.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	74.712,04.-€

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

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 90.401,57.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Referència	Unitats estimades	Preu Unitari (IVA exclòs)	Import IVA unitat (21%)	Total unitats a adquirir (IVA no inclòs)	Total unitats a adquirir IVA inclòs
TANC DE CRIOGÈNIA SEC	2	37.356,02.-€	7.844,76.-€	74.712,04.-€	90.401,57.-€

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

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

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

C.- TERMINI DE LLIURAMENT DELS EQUIPS:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament de 2 TANCS DE CRIOGÈNIA	Màxim 10 setmanes a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

C.1.- Pròrrogues: No es preveuen.

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

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

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

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

F.- TERMINI DE GARANTIA:

Els béns subministrats hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 2 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com manteniment, recanvis, mà d'obra, transports, desplaçaments, etc.

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

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de 10 dies 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.

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

G.1.- CONTINGUT DELS SOBRES

SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació següent:

- a) La declaració de vigència dels requisits pels quals es va homologar al SDA d'acord amb el model adjunt com annex 2 de la present convocatòria.
- b) (Només en el cas d'empreses no espanyoles) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols: les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- c) Documentació amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels equips i serveis oferts.
- d) Declaració responsable del fabricant certificant que els equipaments proposats compleixen amb tots els requeriments tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.
- e) Llista de referències d'instal·lacions del producte ofert amb els detalls i una persona de contacte a la qual recórrer en cas de dubtes o consultes sobre el producte
- f) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.
- g) **Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament** d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria.

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

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

- **Oferta econòmica (fins a 90 punts)**

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net

de licitació; i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

On:

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

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

- P: 90 punts
- VP: 1
- **Garantia o servei post venda (fins a 10 punts):**

Es valorarà l'ampliació del període de garantia total sense cost addicional (incloent tots els fungibles, recanvis, desplaçaments i mà d'obra precisos per a la solució de qualsevol avaria o qualsevol altra despesa) durant el període de garantia addicional.

- 1 any de garantia addicional: 10 punts

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: No aplica

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

K.- FINANÇAMENT:

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

- o 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.
- o Fons del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, en el marc de la Convocatòria EMC/954/2019, de 9 d'abril, per a la realització de projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D. (referencia 2019 SINGU 00004).
- o Altres fons estructurals com poden ser les donacions.

L.- RÈGIM DE PAGAMENT:

L'adjudicatària facturarà el subministrament prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona dels equips i verificada la seva instal·lació i funcionament; i prèvia identificació de les mateixes i l'IVA corresponent.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (CES-1124-53), 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 i 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.

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

Francesc Posas i Garriga
Director

ANNEX 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

a) Oferta econòmica:

"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 2 TANCS DE CRIOGÈNIA per a la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) expedient 23/02 promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, i segons la següent oferta:

SUBMINISTRAMENT DE DOS TANCS DE CRIOGÈNIA		OFERTA DE LICITADOR		
Producte	Preu unitari màxim de licitació (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert (IVA inclòs)
TANC DE CRIOGÈNIA	37.356,02.-€			

Ampliació del termini de garantia per un any addicional	
---	--

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

(Data i signatura)

ANNEX 2

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

EXPEDIENTE N° CES-1124-53 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 2 TANCS DE CRIOGÈNIA PER A LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)
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.

..... a ... de de 2024

(Signatura)

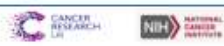
ANNX 3 FINANÇAMENT

 		Referència	Títol
		2021 PRD 00145	pRIMMET: First-in-class IRB modulators for cancer treatment
		2021 PRD 00045	Drug4NASH: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		2021 SGR 00876	Structural Bioinformatics & Network Biology
		2021 SGR 00866	Síntesi i estructura de biomolècules (SINERGI)
		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-AGES)
 		2022 INADV 00021	IOPIED - A disruptive test to predict the response rate of a cancer patient to immunotherapy
		2023 PRD 00095	Drug4RDe - Novel therapeutic strategies against rare diseases
		2019 SGRD 00004	  Suport al Programa d'Attractió 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 i innovadors 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 contractació, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificadors per a infraestructures d'IRB-D, mitjançant l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya
		724172	Retrospective evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)
		945352	IRB postdoctoral fellowship Programme: attracting international talent (IRB_DREAM)
		955951	Deconstructing the evolution of metastasis
		945193	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 TricE3
		101040992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memory Memory
		101006361	Stabilizing CAR-Ts: priming talent for success in Biomedicine (STABILIS-CAR-T)
		101057508	Data-driven cancer genome interpretation for personalized cancer treatment CGI-Clinics
		101058427	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
		101094051	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biomolecular Data MDDB
		101096473	Risk Factors Toolbox: lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors
		101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe
		101093296	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	Connecting mitochondrial defects to reduced autophagy in metabolic liver diseases through FAT2
		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
		Becas-IMPACT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - IMPACT: Estudios de doctorado en Centros de
		H921-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders
		H921-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system
		H922-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the HMO quality-control pathway guided by genetic markers
		H923-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
		C122-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics

C123-20240
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



Departament de Salut		TRIP Conics	Translational Research and Innovation Programme Clínica TRIP Conics
Fundació la Marató de TV3		202005-31 202113-30-31-32	Therapeutic Strategies for cytotoxicity Identification and validation of early biomarkers as acute Covid-19 to predict evolution
		202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecc Investigación del Cancer		GCTRA1806CARR AECC Accelerator Award 2018	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET) Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids
		PRYCO211023ERR	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Impact Total: 1.189.236,20 €. Instituciones Colaboradoras: Instituto de Investigación Oncológica Vall d'Hebron-VHIO
		PRYCO211372RDR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care
		IDEAS211022MBA	Engineered mutagenic TRIMs for the treatment of pancreatic cancer
		IDEAS211000MAYO	Overcoming PD1/TAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
		LABAE211700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
		PRYGN223207GOH	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdaptMet).
		PRYGN223078ATL	Proyectos Generales AECC Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC
		AECC EXC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS
		PRYGN234923GABA	Metagenomic profiling from fecal immunohistochemical test tubes to identify early players and diagnostic markers in colorectal cancer
		PRYCO234903AJNA	Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective
		PRYCO234903AJNA	Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective
		TRNSC235656ALDN	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer
Fundación Banco Briban Yitzaya Argentina		BBVA 2024	Colaboración en el desarrollo de acciones concretas de investigación y divulgación, encaminadas a impulsar un mejor conocimiento de los mecanismos moleculares y fisiológicos de la enfermedad
Instituto de Salud Carlos III		IMP/00019 IMPACT/00006	Convocatoria Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT KNA6: plataforma integral para el diseño de oligonucleótidos terapéuticos modificados químicamente
		TRANSCAN0022-784-028	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades		PG2020-11953RB-I00 PG2020-1187950B-I00 PG2020-119533GB-I00 PG2020-114638RA-I00 PG2020-119574GB-I00 PG2020-120108RA-I00 PG2020-1199176B-I00 PG2021-1247160B-I00 PG2021-127603HS-I00 PG2021-124723HB-C21 PG2021-122909HS-I00 PG2021-122478HS-I00 PG2021-125568GB-I00 PG2021-126067HS-I00 PG2021-122802GB-I00 PG2021-128102DA-I00 GPE2022-001012 PG2022-127673HB-I00 PG2022-1375740B-I00 PG2022-140715DA-I00 PG2022-1418160B-I00 PG2022-1409930B-I00 PG2022-1366480B-I00 PG2022-1426980B-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-ribo: 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 Iniciación 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 Contribución de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona Comportamientos celulares inducidos por aneuploidía Identificación de moduladores del metabolismo mitocondrial e impacto en patología Estudio del metabolismo de las células dendríticas mieloides que residen en distintos tejidos Transcriptomas, líquido cefalorraquídeo 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 Químicas de estrés como dianas terapéuticas en Cáncer Estudio del impacto de la dieta materna sobre el incremento de la prevalencia de patologías hepáticas y cáncer de hígado en la prole: Estudios 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 mapa de transcriptomas de metástasis (LipidomeLIFE)
	PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en alteraciones del laboratorio a la clínica (AltheroClonal)
	PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (DrugNASH)
	PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
	PDC2021-121216-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
	CP92021-038552	LactAs: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma
	EQJ2021-007511-P	PULMOBIOTICS
		Super-resolución con STED FLIM para mejorar ensayos de imágenes en células vivas y transcriptómica espacial de célula individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo
	PC2022-115066-2	Disrupting drug resistance by exploiting cellular sensitivity to design novel
	TED2021-131528-I00	Consenso biológico 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	BioExec-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
	PLEC2021-009227	HC-p381 - Nuevos fármacos para mejorar el daño cardíaco inducido por isquemia-reperfusión y por quimioterapia con antraciclinas
	CP92022-009651	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
	CP92022-009755	Desarrollo preclínico y clínico de un nuevo fármaco biológico para el tratamiento del cáncer de mama HR+/HER2-negativo
	CH62023-144750	Identificación de nuevos reguladores extrínsecos de las células madre sanguíneas (EXTREGSTEM)
	PRIMORDIUM Team CCGATP-2021/100008 10172CA27866-01	PRIMORDIUM: Discovering the molecular signatures of cancer PRIMORDIUM to inform prevention
	BFER2021-06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer
	BFER2022-03	SHARCE1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumor treatment

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

