

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

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

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN COMPONENT ESPECÍFIC PER AL CULTIU I CREIXEMENT DE CÈL·LULES MARE, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI. EXPEDIENT 23/02 PROMOÏUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC) SUBMINISTRAMENT D'UN COMPONENT ESPECÍFIC PER AL CULTIU I CREIXEMENT DE CÈL·LULES MARE**

**NÚM. EXPEDIENT CES-0324-33**

## 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 la prestació del subministrament del component clau per al cultiu exitós d'aquestes cèl·lules mare en forma d'esferoides u organoides 3D, una forma soluble de membrana basal, que es componen principalment de laminina, col·lagen IV, entactina i proteoglicà de sulfat de heparina. Privat de factors de creixement i d'indicador de pH Rojo-fenol (Phenol-Red) que podrien afectar la biologia de las cèl·lules mare, d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

**A1.- DIVISIÓ EN LOTS:** No. Les característiques i prestacions del tipus de subministrament obliguen a que aquest sigui executat per una única empresa.

**A2.- CODIS CPV:** 24931250-6

**B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 168.080,00 € (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	84.040,00 €
Possibles modificacions (20%)	no es preveuen
Possibles pròrrogues	84.040,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>168.080,00 €</b>

**B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:** 84.040,00 € (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Subministrament d'un component específic per al cultiu i creixement de cèl·lules mare	84.040,00 €	17.648,40 €	101.688,40 €

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.

**Els preus unitaris màxims de licitació pel subministrament d'un component específic per al cultiu i creixement de cèl·lules mare, s'estableixen pels imports següents:**

Descripció	Preu màxim unitari (sense IVA)	Unitats estimades
Extracte de membrana basal (BME)	105,05 €/ format de 5 mL	800 de 5 mL o formats equivalents

El pressupost base de licitació s'ha calculat partint dels preus unitaris estàndards del mercat respecte del subministrament de matriu o extracte de membrana basal (BME) 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 unitari màxim inclou totes les despeses (transport, gestió, embalatge, garantia, ubicació e instal·lació...)

Així mateix, ateses les necessitats canviants de la recerca, l'evolució de les temàtiques i objectes d'investigació i l'aparició de noves tècniques/tecnologies, cal preveure que en cas de que per motius raonables fos necessari substituir el producte per un altre, aquest serà de iguals o superiors característiques i qualitats, i serà necessari l'enviament previ d'un mostra per testeig i de la confirmació per part del contractista de l'acceptació del mateix.

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

CONCEPTE	TERMINI PEL LLIURAMENT
Subministrament d'un component específic per al cultiu i creixement de cèl·lules mare	Segons estipulat al SDA 23/02 del CSUC i la oferta presentada pel proveïdor homologat

Termini de lliurament: La data límit d'entrega dels subministraments dels productes serà de 5 dies hàbils.

*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:** Es preveuen una possible pròrroga addicional, sent per tant el període total de duració del contracte de 2 anys.

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

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

**E.- GARANTIA DEFINITIVA:**

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, i haurà d'estar intervinguda notarialment.

**F.- TERMINI DE GARANTIA:** Es fixa un termini de garantia de 3 mesos a comptar des de la data d'entrega del subministrament.

**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](mailto: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.- SOBRES**

**SOBRE A**

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.

## SOBRE B

- a) Fitxa tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats, així com detall dels requeriments necessaris per a la seua correcte manteniment (inclòs descripció detallada temperatura d'enviament, emmagatzematge, etc.).
- b) Declaració responsable del fabricant certificant que els productes proposats compleixen amb tots els requeriments tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica.
- c) Documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor: Concretament, haurà de contenir el **full d'enviament de la mostra** del producte i fitxa tècnica del producte, la qual haurà de ser lliurada a l'IRB Barcelona amb data prèvia a la data límit de presentació d'ofertes indicada a l'anunci de licitació i en el lloc indicat per als lliuraments de comandes. Les mostres hauran de complir les característiques tècniques ofertades, hauran d'indicar el proveïdor i nom del producte.

Així mateix, cada mostra haurà d'indicar clarament en un full a banda:

- Identificació i NIF de l'empresa
- Numero d'expedient
- Relació de les mostres entregades, les quals hauran de ser clarament identificables per part de l'IRB en el moment de fer la seva valoració.

Aquest full haurà d'estar signat per la persona amb facultat de representació de l'empresa que signarà l'oferta econòmica.

### **ADVERTÈNCIA**

***La documentació que conté el sobre precedent no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre relatiu a la proposició dels criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.***

## SOBRE C

- a) 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 d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (fins a 60 punts)**

#### **H-1-1.Oferta econòmica (import total de la comanda) (fins a 50 punts):**

$$PEi = (50 \times Pmin) / POi$$

On:

- PEi = Puntuació de l'oferta econòmica "i"
- POi = Preu de l'oferta "i" a puntuar
- Pmin = Preu de l'oferta mínima

L'import total de la comanda inclou el preu del producte i totes les despeses associades.

#### **H-1-2.Valoració del termini de lliurament d'un producte que es disposa en estoc (TS) als magatzems del licitador expressat en dies laborables (dissabtes no computen com laborables). (Fins a 10 punts).**

*Es valoraran les propostes presentades pels licitadors de forma directament proporcional, atorgant-se la màxima puntuació de 10 punts al licitador que ofereixi un termini de lliurament més baix i la resta de licitadors la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:*

$$TS = (10 \cdot \min) / Of$$

*TS es la puntuació obtinguda pel licitador que es valora, "min" es termini de lliurament mig ofert més baix de tots els licitadors i "Of" es el termini de lliurament ofert pel licitador que es valora.*

*En cas de no presentar el termini de lliurament (TS) el licitador serà exclòs del procés de contractació.*

$$\text{Termini de lliurament} \Rightarrow TEi = (10 \text{ punts} \times Tmin) / TOi$$

On:

- TE<sub>i</sub> = Puntuació del Termini de lliurament “i”
- TO<sub>i</sub> = Termini de lliurament de l’oferta “i” a puntuar
- T<sub>min</sub> = Termini de lliurament de l’oferta mínima

## H-2. Criteris d’adjudicació avaluable mitjançant judici de valor (fins a 40 punts)

Les ofertes dels diferents proveïdors es valoraran d’acord amb els criteris d’adjudicació que s’indiquen tot seguit:

Idoneïtat del producte a la recerca => Es valorarà la mostra de medi/serum/suplement/additiu rebuda que millor s’adeqüi a la recerca:

Els licitadors hauran d’enviar a l’IRB Barcelona una mostra, la qual serà avaluada pels laboratoris de l’IRB Barcelona mitjançant una prova de testatge on s’aplicaran els següents criteris subjectes a judici de valor:

Que el medi/serum/suplement/additiu permeti el creixement respecte a les condicions habituals del laboratori (fase testatge 40 punts, desglossats de la següent manera):

- El medi/serum/suplement/additiu que presenti els mateixos resultats de creixements que el medi habitual del laboratori rebrà la màxima puntuació de 10 punts.
- El medi/sèrum/suplement/additiu que respecti les proporcions de subpoblacions cel.lulars durant el creixement dels organoides rebrà la màxima puntuació de 10 punts.
- El medi/sèrum/suplement/additiu que ofereixi la millor ratio de implantació de organoides al cec de ratolins rebrà la màxima puntuació de 10 punts.
- El medi que presenti els mateixos resultats de resposta als tractaments que el medi habitual del laboratori, rebrà la màxima puntuació de 10 punts.

La resta de les ofertes es puntuarà proporcionalment.

*En casos d’urgència, es podrà motivar l’adjudicació a una empresa que hagi ofert un termini garantit de lliurament més curt, en funció de les necessitats de la recerca que s’està duent a terme.*

#### **I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA:**

Es designa com a membres de la mesa de contractació per a l'adjudicació del contracte basat a les següents persones:

- Presidenta: Sra. Marta Sevillano, Colorectal Cancer Laboratory Lab Technician.
- Vocal: Sra. Maryline Malfroy, Purchasing Contracts Officer, o persona que la substitueixi.
- Vocal: Sra. Bibiana Cervelló, Head of Legal Services , o persona que la substitueixi.
- Vocal: Sra. Marta Agüera, Head of Finance, Purchasing and General Services, o persona que la substitueixi.
- Secretària: Sra. Marta Garcia Andreu, Public Procurement Officer, o persona que la substitueixi.

**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 anirà amb càrrec al pressupost 2024 i a càrrec a la partida D/2210006.
- El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa el laboratori mencionat en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei. Veure detall a l'annex del plec administratiu.

**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. 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-0324-33**), 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

#### **M.- PROPIETAT DEL SUBMINISTRAMENT**

Els subministraments que es realitzin en el marc de l'execució del contracte objecte d'aquest plec seran propietat de l'IRB Barcelona.

**N.- 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.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Margarida Corominas Bosch

Francesc Posas Garriga

Directora de Gestió

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..... amb NIF núm....., 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 basada relativa al subministrament d'un component específic per al cultiu i creixement de cèl·lules mare, 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 sense IVA) i pel(s) preu(s) unitari(s) següents:

Concepte	Referencia oferta	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	OFERTA DE LICITADOR		
			Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert total (IVA inclòs)
		105,05 €/format de 5 mL			

b) **Termini de lliurament ofert: ..... 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-0324-33 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN COMPONENT ESPECÍFIC PER AL CULTIU I CREIXEMENT DE CÈL·LULES MARE, 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)

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

Referència	Títol
IU16-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
2021 LLAV 00025	Explorant noves estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb síndrome de Cohen
2021 PROD 00145	pRBMMETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
2021 PROD 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 (SINESBIO)
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)
2019 SINGU 00004	Suport 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

Banco Santander



ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-COV-2 infection

European Community



682398	Finding noncoding cancer drivers
757700	Hypermutated tumors: insight into genome maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extreme burden of somatic mutations
787041	Dietary Influences on Metastasis: How, When, and Why (LIPOMET)
648201	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
766030	Computational Oncology TRaining Alliance (CONTRA)
812830	Joint Training and Research Program on Lifespan Regulation Mechanisms in Health and Disease' – 'HealthAge' ('action')
823830	BioExcel-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)
101003633	RIPCON: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for networkbased deep drug-repurpose learning (DDRL)
894489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
945352	IRB preDoctoral Fellowship PROGRAMme: attracting international talent (IRB_DREAM)
955951	Deconstructing the evolution of metastasis
871075	Connect and align ELIXIR Nodes to deliver sustainable FAIR life-science data management services
965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECIDER)
963988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
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 TrickE3
101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOriStem
873134	Linking research and innovation for gender equality (CALIPER)
101006361	ENABling CARErs: priming talent for success in Biomedicine (ENABLECARES)
101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment CGI-Clinics
101058427	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
101094651	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biosimulation 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
101093290	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing

Fundació Caixa d'Estalvis i



Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o
Becas-INPHINIT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPHINIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
2016-053347	Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
LCF/PR/HR17/52150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
HR18-000302	Normalization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38a: Effect on chemotherapeutic drug delivery
HR18 - E. Giralte	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BBB-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoPrP Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL).
HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
CI20-00098	Targeting the N-terminal domain of androgen receptor to treat castrationresistant prostate cancer
HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases
LCF/BO/PI21/11830008	Becas Junior Leader Incoming
LCF/BO/PI21/11830013	Becas Junior Leader Incoming

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
CI22-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)



TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
--------------	---

Departament de Salut



TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
--------------	--

Fundació la Marató de TV3



51/C/2018	Design and development of a chimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria
201911-30-31	Indicadors genòmics per a la predicció de la recurrència i la metastasi en càncer endometrial
201926-30-31	Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'obesitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques
201903-30-31-32	Exclusió de les cèl·lules T durant l'evasió del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lulars, programes transcripcionals i biomecànica
201935-32	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama receptor hormonal positiu
201902-30-31	Àcids grassos de la dieta i metastasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metastasi
202025-30	Therapeutic Strategies for cystinuria
202113-30-31-32	Identification and validation of early biomarkers os acute Covid-19 to predict evolution
202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome

Fundación aecc Investigación del Cancer



GC10173697BIGA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia B
GCTRA18006CARR	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naive Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)
PROYE18010POSA	Regulation Of Retinoblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
PROYE18046BATAL	Dual TGF-beta/checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer: from biomarker discovery to pre-clinical optimization
PROYE18035RODR	ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
PROYE18035RODR	Tumor immunosuppression by myeloid p38a signaling: implications for melanoma therapy
PROYE19006AZNA	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metástasis
AECC Accelerator Award 2018	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids
PRYCO211023SERR	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Importe Total:1.189.236,20 €. Institucion Colaboradora: Instituto de Investigación Oncológica Vall d'Hebron-VHIO
PRYCO211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care
IDEAS211022RIBA	Engineered mutagenic TRNAS for the treatment of pancreatic cancer
IDEAS211100MAYO	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
LABAE211700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
PRYGN223207GOMI	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdapMet). Proyectos Generales AECC
PRYGN223207BATAL	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC
AECC EXC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS

Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria



PR(17)_BIO_MET_0093	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cancer and ageing
	Metabolic reprogramming in obesity-driven liver cancer: mechanisms, functions and therapeutic potential
BBVA 2021	How dietary fats influence cancer metastasis
BBVA 2022	
BBVA 2023	

Instituto de Salud Carlos III

PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
----------------	------------------------------



PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
PT17/0019/0022	Plataforma de proteómica, genotipado y líneas celulares
PI18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
COV20/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Next-Move Prediction Through High-Performance Computing
IMP/00019	Convocatoria infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT

Ministerio de Ciencia e Innovación



PID2019-108037RB-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
PID2019-110198RB-I00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
PID2019-107583GB-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
RTC2019-007154-2	Producción industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación
PID2020-119535RB-I00	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistémica Personalizada
PID2020-118795GB-I00	Panorama de la mutagénesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos
PID2020-119533GB-I00	Control traduccional mediado por CPEBs en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanística
PID2020-114638RA-I00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mielóide aguda
PID2020-115074GB-I00	Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica
PID2020-120110RA-I00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas
PID2020-119917RB-I00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia
CPP2021-008552	LactAs: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma PULMOBIOTICS
PID2021-124716OB-I00	Diseción genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de EWS-FLI
PID2021-127603NB-I00	Organización de los microtúbulos y su rol en la formación de tejidos
PID2021-124723NB-C21	Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology
PID2021-122909NB-I00	Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer
PID2021-122478NB-I00	Estudio Multiescala del Plegamiento de Ácidos Nucleicos
PID2021-126568OB-I00	Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos
PID2021-126067NB-I00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica
PID2021-122802OB-I00	Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos
PID2021-128102OA-I00	Caracterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas
GPE2022-001032	Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona



Redes 2018 - M. Serrano	Senescencia celular: Mecanismos y Terapias
CEX2019-000913-S	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023
PLEC2021-007654	Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica basada en el mapeo de transcriptomas de metástasis (LipIMMUNE)
PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtheroClonal)
PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primeros en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (Drug4NASH)
PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
PDC2021-121226-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK5) 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 cancer y enfermedades raras.
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
PCI2022-135066-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
TED2021-131562B-I00	Consorcios 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
PCI2022-134976-2	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
PDC2022-133266-I00	Novel antifungal compounds against multiresistant 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 para mejorar el daño cardíaco inducido por isquemia-reperusión y por quimioterapia con antraciclinas

Million Dollar Bike



MDBR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Bike Ride
-------------------	-------------------------------

Worldwide Cancer



20-0284	Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma
---------	---

Grand Challenge



PROMINENT Team CGCATF-2021/100008 10T2CA278668-01	PROMINENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTION
---	--

Fundación FERRO ASEICA



BFERO2021.06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer
--------------	--

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.

