

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI A
UTILITZAR AL SISTEMA NEXTSEQ550 D'ILLUMINA, 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)**

NÚM. EXPEDIENT CES-0523-10

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 de seqüenciació que permetran, resumidament, les reaccions de seqüenciació per síntesi que tindran lloc a l'instrument NextSeq550, i que seran traduïdes en arxius informàtics per posterior anàlisi bioestadística. Els reactius han de tenir les certificacions de qualitat que acreditin la seva conformitat, així com identificació clara i inequívoca d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No, a efecte de mantenir la integritat del contracte, així com la responsabilitat total d'un únic adjudicatari respecte de totes les obligacions derivades d'aquesta contractació. La no divisió en lots proporciona un estalvi de costos, autonomia i eficiència productiva.

A2.- CODIS CPV: 24000000-4

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 286.575,30 € (IVA exclòs)

Ref	Descripció	Preu màxim unitari	Unitats estimades	Import estimat
20024904	NSQ 500/550 Mid Output KT v2.5 (150 CYS)	1.184,40 €	3	3.553,20 €
20024905	NSQ 500/550 Mid Output KT v2.5 (300 CYS)	1.908,00 €	1	1.908,00 €

20024906	NSQ 500/550 Hi Output KT v2.5 (75 CYS)	1.591,20 €	30	47.736,00 €
20024907	NSQ 500/550 Hi Output KT v2.5 (150 CYS)	3.107,70 €	12	37.292,40 €
20024908	NSQ 500/550 Hi Output KT v2.5 (300 CYS)	4.883,40 €	1	4.883,40 €
15051973 FC-110-30 02	PhiX Control v3	152,10 €	1	152,10 €
Subtotal				95.525,10 €
			IVA	20.060,27 €

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	95.525,10 €
Possibles modificacions	no es preveuen
Possibles pròrrogues (2)	191.050,20 €
TOTAL	286.575,30 €

El pressupost base de licitació s'ha calculat partint dels preus unitaris estàndards del mercat respecte del subministrament de reactius de seqüenciació per a la plataforma de genòmica de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica 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 e 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.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 115.585,37 € (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Reactius de laboratori compatibles amb l'equip NextSeq550 d'Illumina	95.525,10 €	20.060,27 €	115.585,37 €

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 D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament reactius de laboratori compatibles amb l'equip NextSeq550 d'Illumina	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 a partir de la data d'adjudicació de la present licitació o fins exhaurir les unitats estimades de la present licitació.

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 dues pròrrogues.

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.

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 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.- CONTINGUT DELS SOBRES

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa 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

SOBRE B

- a) Documentació amb la descripció tècnica detallada de les característiques del reactius oferts.
- a) Declaració responsable del fabricant certificant que els reactius i consumibles proposats compleixen amb tots els requisits tècnics i els indicats en els criteris de

valoració tècnica, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.

- b) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.

SOBRE C

- a) **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 50 punts)

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta més econòmica. L'import és la suma-producte d'unitats x preu unitari. Al millor preu s'hi atorga la màxima puntuació. A la resta d'ofertes, s'hi atorga la puntuació que hi correspon d'acord amb la fórmula següent:

$$P = \frac{\text{Puntuació màx. oferta econòmica} \times \text{Import total millor oferta}}{\text{Import total de l'oferta que es puntua}}$$

- Temps d'entrega (fins a 50 punts)

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta amb el millor termini d'entrega. A la millor proposta s'hi atorga la màxima puntuació. A la resta d'ofertes, s'hi atorga la puntuació que hi correspon d'acord amb la fórmula següent:

$$P = \frac{\text{Puntuació màx. Termini d'entrega} \times \text{Termini de la millor oferta}}{\text{Termini d'entrega de l'oferta que es puntua}}$$

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

- President: Marc Boix, Core Facilities and Services Officer, o persona que el substitueixi.
- Vocal: Maryline Malfroy, Purchasing Contracts Officer, o persona que la substitueixi.
- Vocal: Bibiana Cervelló, Head of Legal Services , o persona que la substitueixi.
- Vocal: Marta Agüera, Head of Finance, Purchasing and General Services, o persona que la substitueixi.
- Secretària: 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 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. En concret:

- Fons de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa CEX2019-000913-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-0523-10**), 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, és la Sra. Margarida Corominas Bosch, amb autorització de la Junta de Govern, 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
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

a) Oferta econòmica basada en preus unitaris:

"El Sr./La Sra....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., 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 de laboratori per a la seqüenciació massiva, o en anglès "Next-Generation Sequencing" (NGS) mitjançant la tecnologia de seqüenciació per síntesi d'Illumina. 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 sense IVA) i pels preus unitaris següents:

Referència / Descripció	OFERTA DE LICITADOR			
	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert (IVA inclòs)
20024904 NSQ 500/550 Mid Output KT v2.5 (150 CYS)	1.184,40 €			
20024905 NSQ 500/550 Mid Output KT v2.5 (300 CYS)	1.908,00 €			

20024906 NSQ 500/550 Hi Output KT v2.5 (75 CYS)	1.591,20 €			
20024907 NSQ 500/550 Hi Output KT v2.5 (150 CYS)	3.107,70 €			
20024908 NSQ 500/550 Hi Output KT v2.5 (300 CYS)	4.883,40 €			
15051973 FC-110-3002 PhiX Control v3	152,10 €			

(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-0523-10 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI A UTILITZAR AL SISTEMA NEXTSEQ550 D'ILLUMINA, 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 2023

(Signatura)

ANNEX 3 FINANÇAMENT

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



Referència	Títol
IU16-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i transaccionals
2021 LLAV 00025	Explorant noves estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb síndrome de Cohen
2021 PROD 00145	pRBIMETIC: 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



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

Banco Santander



European Community



	ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection
682798	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 (DORL)
894489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
945352	IRB preDoctoral Fellowship Programme: attracting international talent (IRB_DREAM)
959951	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: TricE3
101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOrStem
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
Fundació Caixa d'Estalvis i	
	
Becas-Spain-Calixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o
Becas-INPHEIT-Calixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPHEIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
2016-053347	Nau projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
LCF/PR/HR17/S2150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
HR18-000302	Normalization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38α: Effect on chemotherapeutic drug delivery
HR18 - E.Giralt	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BBB-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoPVP Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL).
HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
CQ20-00098	Targeting the N-terminal domain of androgen receptor to treat castration-resistant prostate cancer
HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases

 <p>BIST Barcelona Institute of Science and Technology</p>	LCF/BQ/PI21/1183008	Becas Junior Leader Incoming
	LCF/BQ/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 <i>Candida</i> 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
	CIZ2-00240	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
	TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
	TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
<p>Departament de Salut</p>  <p>Generalitat de Catalunya Departament de Salut</p>		
<p>Fundació la Marató de TV3</p>  <p>Fundació La Marató de TV3</p>	<p>51/C/2018</p> <p>201911-30-31</p> <p>201926-30-31</p> <p>201903-30-31-32</p> <p>201935-32</p> <p>201902-30-31</p> <p>202025-30</p> <p>202113-30-31-32</p> <p>202019-30-31-32</p>	<p>Design and development of a chimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria</p> <p>Indicadors genòmics per a la predicció de la recurrència i la metastasi en càncer endometrial</p> <p>Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'obesitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques</p> <p>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</p> <p>Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama receptor hormonal positiu</p> <p>Àcids grassos de la dieta i metastasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metastasi</p> <p>Therapeutic Strategies for cystinuria</p> <p>Identification and validation of early biomarkers as acute Covid-19 to predict evolution</p> <p>Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome</p>
<p>Fundación aecc Investigación del Cáncer</p>  <p>aecc Centro de Cáncer</p>	<p>GC10173497BIGA</p> <p>GC18A18006CARR</p> <p>PROYE18010POSA</p> <p>PROYE18046BATL</p> <p>PROYE18035RODR</p> <p>PROYE19006AZNA</p> <p>AECC Accelerator Award 2018</p>	<p>Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia B</p> <p>Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naïve Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)</p> <p>Regulation Of Retinoblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer</p> <p>Dual TGF-beta/checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer; from biomarker discovery to pre-clinical optimization</p> <p>ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network</p> <p>Tumor Immunosuppression by myeloid p38a signaling: implications for melanoma therapy</p> <p>Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metastasis</p> <p>Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids</p>

		PRYCO211023ERR	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 Vall d'Hebron-VHO
		PRYCO211372ROOR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care
		IDEAS211022RBA	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).
		PRYGN223027BATL	Proyectos Generales AECC
		AECC EXC	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC
			PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentina	Fundación BBVA	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	
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		PID2019-108017RB-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
		PID2019-110196RB-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 Sistemática 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 mieloide 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
			PULMOBOTICS
		PID2021-124716GB-I00	Dissección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de ERG-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 <i>Candida</i> : una aproximación genómica y transcriptómica
PID2021-122802OB-I00	Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos
PID2021-1281020A-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
CEX2019-000913-5	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 (Lipidome)
PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtheroClonal)
POC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primeros en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (Drug4NASH)
POC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
POC2021-121226-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK5) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis
POC2021-121162-I00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras.
EQC2021-007511-P	Super-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
ADBR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Bike Ride

Million Dollar Bike



Worldwide Cancer



20-0284

Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma

Grand Challenge



PROMINENT Team

PROMINENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to inform prevention

Fundación FERO 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.



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