

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SEPARADORS CEL·LULARS "CYTOFLEX SRT"
O EQUIVALENT AMB SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4
LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLS 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-0624-37

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 d'equips de separació cel·lular "CYTOFLEX SRT" o equivalent amb 3 làsers, 12 colors i evacuador d'aerosols per als laboratoris de 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 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, no és possible la divisió per lots del present contracte.

A2.- CODIS CPV:

38000000-5 - Equips de laboratori, òptic i de precisió

38434510-4 - Citòmetres

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 340.000,00.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	340.000,00.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	340.000,00.-€

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

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 411.400,00.-€ (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
SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4 LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLS	2	170.000,00.-€	35.700,00.-€	340.000.-€	411.400,00.-€

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

L'adjudicatari inclourà els fungibles necessaris per a la instal·lació i el període de prova de l'equip que s'estableix en 1 mes.

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 SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4 LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLS	Màxim 15 dies a comptar des de el dia següent a la formalització del contracte o, en el seu cas, en el termini inferior que hagués ofert l'adjudicatari.

Un cop publicada la resolució d'adjudicació del contracte, no es podrà procedir a la recepció dels subministraments fins que no hagués transcorregut el termini establert a l'article 50.1 d) LCSP.

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 equips hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 3 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com manteniment, recanvis, ma 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 A

Contindrà la documentació administrativa següent:

. 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. En el cas que el present contracte impliqués el tractament de dades personals, s'haurà d'actuar segons al que es disposa a la clàusula 31.7 del PCAP del present SDA (EXPEDIENT 23/02).
- d. Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeix en la present convocatòria.

SOBRE B

- a. Documentació (fitxa tècnica) amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels productes oferts.

- b. Declaració responsable del fabricant certificant que els equips oferts compleixen amb tots els requisits tècnics, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.
- c. Documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor.
- d. Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeix al Plec de Prescripcions tècniques.

ADVERTÈNCIA

La documentació que conté el sobre B 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 automàtica de la licitació.

SOBRE C

Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria (veure Annex 1 i clàusula H.1)

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

H.1.- Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques (fins a 60 punts)

2.1. Oferta econòmica: (fins a 40 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:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

On:

- P: 40 punts
- VP: 1

IMPORT DE LICITACIÓ= PREU UNITARI SEPARADOR CEL·LULAR “CYTOFLEX SRT” O EQUIVALENT AMB 4 LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D’AEROSOLS

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. Garantia o servei post venda (fins a 20 punts):

- Es valorarà l’ampliació del període de garantia i el servei de reparacions “in-situ” sense cost addicional (incloent despeses de personal, desplaçaments, components, equips o qualsevol altra despesa) durant el període de garantia addicional.

- 1 any de garantia addicional: 5 punts
- 2 anys de garantia addicionals: 10 punts
- 3 anys de garantia addicionals: 15 punts
- 4 anys de garantia addicionals: 20 punts

H.2 Criteris quantificables mitjançant un judici de valor (fins a un màxim de 40 punts)

Els licitadors hauran d’aportar una memòria tècnica i una proposta de formació que en cap cas podrà tenir una extensió superior a les 20 pàgines. Únicament seran valorades les memòries tècniques i propostes de formació fins a la extensió especificada. Tot allò que superi les 20 pàgines, no es tindrà en compte.

- Memòria tècnica (fins a 35 punts):

Es valorarà la presentació d'una memòria tècnica on es valoraran els següents aspectes dels equips a adquirir que permetran a l'IRB seleccionar l'oferta que presenti la millor qualitat. En aquest sentit es donarà la puntuació màxima a l'oferta que aportí el major nivell de detall i coherència respecte dels següents punts, la resta obtindrà la puntuació escaient de forma proporcional:

H.2.1.1. Mida reduïda/compacta (que millor s'ajusti a l'espai disponible) Fins a un màxim de 5 punts.

Dins de la seva memòria els licitadors hauran de detallar les característiques de l'equip que evidencin que els equips presenten unes mesures compactes.

H.2.1.2. Modalitat de captura d'avortaments cel·lulars per recuperar el màxim possible de cèl·lules rares. Fins a un màxim de 5 punts.

Dins de la seva memòria els licitadors hauran de detallar les característiques dels equips que evidencin o expliquin si els mateixos disposen de la modalitat de captura d'avortaments cel·lulars per a recuperar el màxim possible de cèl·lules rares.

H.2.1.3. Menor risc biològic (possible ús sense cabina). Fins a un màxim de 5 punts.

Dins de la seva memòria els licitadors hauran de detallar les característiques de l'equip que evidencin que l'equip permetrà el seu ús garantint el menor risc biològic possible.

H.2.1.4. Modularitat de upgrades de làsers/detectors, mitjançant programari keys, fins a un total possible de 4 làsers. Fins a un màxim de 15 punts.

Dins de la seva memòria els licitadors hauran de detallar si els equips a adquirir disposen de la possibilitat d'upgrade dels làsers i la possibilitat d'ampliar els mateixos fins a 15 colors.

H.2.1.5. Modalitat de "sorting vertical" - sorting de cèl·lula única en placa totalment vertical per dipositar la cèl·lula just al fons del pocet i no en una paret lateral - que no requereixi reajustaments/compensacions per a cada experiment. Fins a un màxim de 5 punts.

Dins de la seva memòria els licitadors hauran de detallar les característiques dels equips que garanteixin els menors reajustaments o compensacions per cada experiment.

H.2.2. Proposta de formació. Fins a un màxim de 5 punts.

Els licitadors hauran de detallar el contingut i abast de la formació a proporcionar al personal de l'IRB respecte l'ús dels equips objecte del contracte. Es valorarà el major nivell detall i contingut de la formació més adient perquè el personal de l'IRB usuari de l'equip objecte del subministrament pugui obtenir un nivell d'usuari d'ús de l'esmentat equip.

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

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

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

K.- FINANÇAMENT:

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostaries 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, principalment:

- Fons 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 Excel·lència Severo Ochoa CEX2023-001260-S”.

- 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. (referència 2019 SINGU 00004).
- Mitjançant el PROTECT: "Harnessing PROTEin degradation for Advanced Childhood Tumors" projecte sostengut per l'associació Cancer Grand Challenges, finançada per el Cancer Research UK CGCSTC-2023/100010 Fons del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya. Grup de Recerca consolidat (SGR-Cat 2021) del Departament de Recerca i Universitats. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Referència: 2021 SGR 01279.
- Fons del projecte: "SMARCB1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumour treatment", finançat per la Fundació FERO amb referència BFERO2023-03"Fero.
- Fons del projecte: "Understanding of the interaction between mitochondrial fitness, immune senescence and intercellular signaling in cardiac health" finançat per la Fundació La Caixa (ID 100010434), amb referència LCF/BQ/PI24/12040005.

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-0624-37**), 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.

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 especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector

Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

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

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 d'un SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4 LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLS de 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 EQUIPS SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4 LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLS		OFERTA DE LICITADOR		
Producte	Preu unitari màxim de licitació (IVA exclòs)	Preu ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu ofert total (IVA inclòs)
SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4	170.000,00.-€			

LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLS				
---	--	--	--	--

<i>Concepte: Ampliació addicional del termini de garantia</i>	<i>Marcar amb una X el que correspongui</i>
<i>Ampliació d'1 any addicional del termini de garantia</i>	
<i>Ampliació de 2 anys addicional del termini de garantia</i>	
<i>Ampliació de 3 anys addicional del termini de garantia</i>	
<i>Ampliació de 4 anys addicional del termini de garantia</i>	

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-0624-37 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SEPARADORS CEL·LULARS "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB SEPARADOR CEL·LULAR "CYTOFLEX SRT" O EQUIVALENT AMB 4 LÀSERS, 10 COLORS I EVACUADOR D'AEROSOLSPER 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 PRD0 00145	piSWINEYC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
		2021 PRD0 00945	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 (SINERBIO)
		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)
		2023 INNDV 00021	IOPRD - A disruptive test to predict the response rate of a cancer patient to immunotherapy
		2023 PRD0 00095	Drug4RDe - Novel therapeutic strategies against rare diseases
		2019 SGRD2 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
		European Community	
		724775	Retrusate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (REVOLUTION)
		945352	IRB postdoctoral Fellowship Programme: attracting international talent (IRB_DREAM)
		959951	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 (TrickE3)
		101040992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memory Memory (HSC-MEM)
		101006361	Disabling Calu6 cells: proving talent for success in Biomedicine (DISABLING)
		101057508	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 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
		Becas-INPNET-Calixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPNET: Estudios de doctorado en Centros de
		HR21-00430	Phospholipid biotransformation 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 RHO quality-control pathway guided by genetic markers
		HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
		C22-00240	First-in-Class drug to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics

C123-20240
MICROSCRECH_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MICRC)
HR23-02090
Applying DNA and optical barcoding to study endothelial progenitor cells in physiology and disease
FE "La Caixa"-SIST Initiative in Chemical Biology



Departament de Salut		TROP Clínic	Translational Research and Innovation Programme Clínic TROP Clínic
Fundació la Marató de TV3		202025-31 202113-30-31-32 202019-30-31-32	Therapeutic Strategies for cystinuria Identification and validation of early biomarkers of acute Covid-19 to predict evolution Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecc Investigación del Cáncer		GCTRA1806CARR AECC Accelerator Award 2018 PRYCO211021SEBR PRYCO2111372RDOB IDEAS211022RBA IDEAS211100MAYO LABAE211700MAYO PRYGO222307GOM PRYGO2230378AFL AECC EXC PRYGO234923GABA PRYCO234903AJNA PRYCO234903AJNA TRNSC235656ALDH	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 Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Impacto Total: 1.189.236,20 €. Institución Colaboradora: Instituto de Investigación Oncológica Vall d'Hebron-VHIO Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care Engineered mutagenic TRANS 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 (AdaptNet) Proyectos Generales AECC Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS Metagenomic profiling from fecal immunosensory 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 epigenéticos de la metástasis
Instituto de Salud Carlos III		IMP/00019 PMPTA23/00006 TRANSCAN2023-794-028	Convocatoria Infraestructura de Medicines de Precision asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT KNADE: plataforma integral para el diseño de oligonucleótidos terapéuticos modificados químicamente Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades		PG2020-119539B-I00 PG2020-118795G-B-I00 PG2020-119533G-B-I00 PG2020-114638A-I00 PG2020-119574G-B-I00 PG2020-120110B-A-I00 PG2020-1199176B-I00 PG2021-124716B-B-I00 PG2021-127603H-B-I00 PG2021-124723H-B-C21 PG2021-12909H-B-I00 PG2021-12247H-B-I00 PG2021-12556H-B-I00 PG2021-126067H-B-I00 PG2021-122803B-B-I00 PG2021-128102D-A-I00 GPE2022-001032 PG2022-127673H-B-I00 PG2022-137574B-B-I00 PG2022-140715D-A-I00 PG2022-141816B-B-I00 PG2022-140393B-B-I00 PG2022-136648B-B-I00 PG2022-140698B-B-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 transaccional mediado por CPEs 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 Disección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de EWS-FU 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 Plegamiento 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 aminoácidos 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 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 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 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: biología de la reprogramación epigenética basada en el mapa de transcritomas de melanocitos (Lys99MELINE)
	PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en ateroclerosis: del laboratorio a la clínica (AtheroClonal)
	PDC2021-121010-K00	Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (DrugNASH)
	PDC2021-121716-K00	Desarrollo de inhibidores de CPEI con propiedades antitumorales
	PDC2021-121226-K00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK5) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis
	PDC2021-121162-K00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras.
	CPP2021-008552	LactAs: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma
	EQC2021-007511-P	PULCROBOTICS Super-resolución con STED FLIM para mejorar ensayos de bioluminiscencia en células vivas y transcriptómica espacial de célula individual en tejidos de animales de experimentación reconstituidos in vivo
	PC2022-135066-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
	TED2021-131562B-K00	Consenso biológico reprogramable como dispositivo de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont)
	PDC2022-133807-K00	Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de HD para el tratamiento del cáncer
	PC2022-134676-2	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
	PDC2022-133266-K00	Novel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida
	PDC2022-133289-K00	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
	CPP2022-009651	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
	CPP2022-009755	Desarrollo preclínico y clínico de un nuevo fármaco biológico para el tratamiento del cáncer de mama HR+/HER2-negativo
	CH2022-144750	Identificación de nuevos reguladores extrínsecos de las células madre sanguíneas (EXTREGESTEM)
	PRONEXT Team CCGA1P-2021/100008 1012CA228866-01	PRONEXT: Discovering the molecular signatures of cancer PRONextion to inform prevention
	BPERO2021-06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer
	BPERO2022-03	SHARCB1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumor treatment

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

