

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ ESPECIFICA - SISTEMA DINAMIC D'ADQUISICIO CSUC
NÚM. EXPEDIENT SDA 23/02**

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SEQÜENCIADOR NGS
NextSeq2000 PER A LA FUNCTIONAL GENOMICS CORE FACILITY DE L'IRB BARCELONA,
EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ
(SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI. EXPEDIENT 23/02
PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-0224-30

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 subministrament i instal·lació d'un sistema NextSeq2000 d'Illumina per a la recerca que es duu a terme als diferents programes de recerca de l'IRB Barcelona, particularment interessats en estudis de genòmica, transcriptòmica, epigenòmica i metagenòmica, així com a complement necessari a l'activitat de suport científic de la seva core facility de genòmica funcional (FGCF) de l'IRB Barcelona d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No. Es tracta del subministrament d'un equip amb unes característiques i prestacions que pot executar una única empresa.

A2.- CODIS CPV: 38000000 - 5

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 236.963,00 € (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	236.963,00.-€
Possibles modificacions	no es preveuen
Possibles pròrrogues	no es preveuen
TOTAL	236.963,00.-€

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

L'empresa adjudicatària d'aquest contracte haurà d'incloure tant l'entrega, el desembalatge, la ubicació, com la instal·lació i formació de l'equip com a part del subministrament

Durant el període de garantia, totes les despeses de manteniment o peces quedaran cobertes per la mateixa. Després d'aquest període (2 anys de garantia inclosa amb la compra), l'empresa adjudicatària haurà de presentar les opcions disponibles per assegurar el manteniment de l'equip a més llarg termini.

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 286.725,23 € (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Seqüenciador NextSeq2000	236.963,00€	49.762,23€	286.725,23€

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.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI PEL LLIURAMENT
Subministrament del seqüenciador NextSeq2000	Segons estipulat al SDA 23/02 del CSUC i la oferta presentada pel proveïdor homologat

El termini màxim pel lliurament i instal·lació de l'equip objecte de la present licitació serà de **3 setmanes** a partir del dia següent a la formalització del contracte.

L'equip haurà de venir amb una garantia de **2 anys**, que implicarà tot el manteniment necessari i canvi de peces quan es doni la necessitat. Aquest garantia queda inclosa al pressupost base de 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: No es preveu pròrroga.

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

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

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí: es calcularà el 5% de l'import sobre l'import d'adjudicació, 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: 2 anys.

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

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

G.1.- SOBRE ÚNIC DIGITAL

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.

- c) Declaració del fabricant certificant que els instruments compleixen amb tots els requisits tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica, així com el compliment de seguretat.
- d) Proporcionar una llista de referències d'instal·lacions del producte ofert amb els detalls i una persona de contacte a la qual recórrer en cas de dubtes o consultes sobre el producte.
- e) Presentat un document amb les opcions dels diferents plans de manteniment disponibles.
- f) **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 100 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:

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

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 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 propis, basals o estructurals, en concret:

- Fondos 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"
- Convocatoria de l'any 2023 per "las concesiones de las acreditaciones y ayudas públicas de «Centros de Excelencia Severo Ochoa» y de «Unidades de Excelencia María de Maeztu» asociadas a dichas acreditaciones, dentro del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023" pendent de resolució.
- Mitjançant l'ajut per 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, en el marc de la convocatòria publicada per resolució EMC/954/2019, de 9 d'abril amb referencia 2019 SINGU 00004, concedit per la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Enpresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya
- Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa"

L.- RÈGIM DE PAGAMENT: L'adjudicatària facturarà el subministrament de l'equipament prèvia signatura de l'acta de conformitat i recepció per part de l'IRB Barcelona un cop lliurat i instal·lat, i un cop presentada la factura indicant el preu i l'IVA si s'escau.

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-0224-30**), 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

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.

M.- PROPIETAT DE L'EQUIP

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, és la Sra. Margarida Corominas Bosch, amb l'autorització expressa del Patronat de l'IRB BARCELONA, 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 i instal·lació d'un seqüenciador NGS NextSeq2000 per a la Functional Genomics core Facility de L'IRB Barcelona, en el marc d'homologació de proveïdors per al sistema dinàmic d'adquisició (SDA) per al subministrament de material de laboratori. expedient 23/02 promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció a la convocatòria de la contractació específica i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de (indicar import màxim sense IVA) següent:

		OFERTA DE LICITADOR		
Concepte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert total (IVA inclòs)
Seqüenciador NextSeq2000	236.963,00€			

(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-0423-03 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 2 CABINES DE
SEGURETAT BIOLÒGICA DE NUAIRE, 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 febrer de 2024

(Signatura)

ANNEX 3 FINANÇAMENT

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



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

Banco Santander



European Community



Referència	Títol
2015-2019B3	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
2021 LL4V 00025	Explorant noves estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb síndrome de Cohen
2021 PROD 00145	pTSMANETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
2021 PROD 00045	DrugINAGH: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
2021 SGR 00675	Structural Bioinformatics & Network Biology
2021 SGR 00654	Sintesi i estructura de biomolècules (SINESBO)
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 00475	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-AMTES)
2019 SNGU 00004	Suport al Programa d'Attractió i Retenció de Talent Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica. Convocatòria per a l'assignació de finançament per a la realització de projectes singulars i estructurals 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'IRB, mitjançant l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya
ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection	
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 Metastatic Host, Tumor, and Why (LIFONET)
648201	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
764030	Computational Oncology Training Alliance (CONTRA)
812830	Joint Training and Research Program on Lifespan Regulation Mechanisms in Health and Disease - "HealthSpan" (action)
823830	BioExcel-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes - "RETOLUTION"
101003633	RFCOR: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for network-based 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)
985951	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)
962988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug xenotrans
101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach TricE3
101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOStem
873134	Linking research and innovation for gender equality (CALPER)
101006381	ENABLING CALPER's priming talent for success in Biomedicine (ENABLECARES)
101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment CGI-Clinics
101058407	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

10109688	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 Calixa d'Estalvis i



Becas-Ispañ-Calixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o
Becas-IRBNT-Calixa	Programa de Becas de "La Caixa" - IRBNT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Española 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 p38α: Effect on chemotherapeutic drug delivery
HR18 - E.Gimè	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BDNF-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoP? Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL).
HR18-000359	STR-CRC: Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
CIZO-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
LCF/BQ/PI21/11830008	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
HR21-00237	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
HR22-00232	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
CIZO-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



5/1C/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 cel·lules T durant l'evolució del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lulars, programes transcripcionals i biomarcadors
201935-32	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama: receptor hormonal postitiu
201902-30-31	Àcids grassos de la dieta i metastasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cel·lules iniciadores de la metastasi
202025-30	Therapeutic Strategies for cystinuria
202113-30-31-32	Identification and validation of early biomarkers of acute Covid-19 to predict evolution
202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome

Fundación aecc Investigación del Cáncer



GC101750V58GA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia B
GCTRA1806CARR	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer (PROCTARGET)
PROYE1801OPOSA	Regulation Of Retroviral Transcription (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
PROYE18046BATL	Dual TGF-beta/checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer; from biomarker discovery to pre-clinical optimization
	ACRCelars: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
PROYE18025RODR	Tumor Immunosuppression by myeloid p38α signaling: Implications for melanoma therapy
PROYE1906AJZNA	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metástasis
AEEC 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
PRYCO2110235ERR	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Importe Total:1.189.336,20 €. Institución 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
IDEAS211022RBA	Engineered mutagenic TRNA5 for the treatment of pancreatic cancer
IDEAS211100MAYO	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
LABAE211709MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
PRYCO22320PGMH	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdepiNet).
	Proyectos Generales AEEC
PRYCO223037BATL	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AEEC
AEEC IDIC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AEEC METASTASIS

Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria



PR17_360_MET_0003	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	
PI17/00007/0007	Plataforma de bioinformática

Instituto de Salud Carlos III

 Ministerio de Ciencia e Innovación	PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
	PT17/0019/0022	Plataforma de proteómica, secuenciado y líneas celulares
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI18/D1964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
	COV20/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Host-Move Prediction Through High-Performance Computing
 Ministerio de Ciencia e Innovación	IMP/00009	Convocatoria Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT
	PI02019-108017B-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02019-110198B-I00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
	PI02019-107533B-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
 Ministerio de Ciencia e Innovación	RTC2019-007154-3	Producción Industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación
	PI02020-119535B-I00	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistemática Personalizada
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02020-118795B-I00	Panorama de la mutagénesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos
	PI02020-119533B-I00	Control traduccional mediado por CPBIs en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanística
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02020-114638A-I00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda
	PI02020-1130742B-I00	Nuevas herramientas para catalisis asimétrica y química biológica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02020-120119A-I00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas
	PI02020-119917B-I00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorectal y la respuesta a terapia
 Ministerio de Ciencia e Innovación	CFP2021-006352	Lactulose development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma PULMOBIO
	PI02021-124716B-I00	Disección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncofisiológicas de EWS-FLI1
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-127603B-I00	Organización de los microtúbulos y su rol en la formación de telómeros
	PI02021-124723B-C21	Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-122909B-I00	Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer
	PI02021-122478B-I00	Estudio Multiescala del Plegamiento de Ácidos Nucleicos
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-126580B-I00	Efecto de las quimioterapias en telómeros sanos
	PI02021-126067B-I00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	PI02021-122802B-I00	Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos
	PI02021-1281020A-I00	Caracterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas
 Ministerio de Ciencia e Innovación	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
Ministerio de Ciencia e Innovación	CEQ2019-000813-I	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 (LipWALINE)
Ministerio de Ciencia e Innovación	PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtherosClonal)
	PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primeros en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (DrugNAFLD)
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPB con propiedades antitumorales
	PDC2021-121228-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK3) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastático y la fibrosis
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2021-121163-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 células individuales en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo
Ministerio de Ciencia e Innovación	PQ2022-135066-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
	TEQ2021-131562B-I00	Consenso biológico reprogramables como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont)
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2022-133807-I00	Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de RB para el tratamiento del cáncer
	PQ2022-134976-2	BioRxiv-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
Ministerio de Ciencia e Innovación	PDC2022-133266-I00	Novel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida
	PDC2022-133289-I00	Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4/6
Ministerio de Ciencia e Innovación	PLEC2022-009227	HC-p38 - Nuevos fármacos para mejorar el daño cardíaco inducido por isquemia-reperfusión y por quimioterapia con antraciclinas
	ADBR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Idea Prize
Ministerio de Ciencia e Innovación	Worldwide Cancer	Targeting CPB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma
	20-0284	Targeting CPB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma
Ministerio de Ciencia e Innovación	Grand Challenge	PROMMENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMMENT to inform prevention
	PROMMENT Team CGCATP-2021/100008 1072CA278668-01	PROMMENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMMENT to inform prevention
Ministerio de Ciencia e Innovación	Fundación FERO ASBCA	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer
	B/ERO2021.06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer

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

