

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI
COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM CONTROLLER DE 10X GENOMICS PER A LA
REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE TRANSCRIPTÒMICA I EPIGENÒMICA DE CÈL·LULA ÚNICA
PER ALS DIFERENTS LABORATORIS DE L'INSTITUT DE INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE
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-0324-32

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 el subministrament de kits, xips, i reactius que permetran, resumidament, la participació individualitzada de les cèl·lules úniques a la plataforma de microfluídica i la corresponent construcció de llibreries per a seqüenciació massiva.

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari al plec de prescripcions tècniques.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No, atès que es tracta de subministraments que disposen de certificat d'exclusivitat sent l'empresa 10X Genomics, Inc. El fabricant exclusiu dels productes objecte de la present convocatòria, i sent Bonsai Labs SLU l'única empresa distribuïdora autoritzada dels productes necessitats.

A2.- CODIS CPV: 33696500-0

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 579.884,00 € (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	579.884,00.-€
Possibles modificacions	no es preveuen
Possibles pròrrogues	no es preveuen
TOTAL	579.884,00.-€

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 701.659,64.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Import de licitació (IVA exclòs)	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
579.884,00.-€	121.775,64.-€	701.659,64.-€

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

Aquest pressupost de licitació és el resultat de multiplicar el preu unitari dels productes requerits pel nombre d'unitats dels mateixos que es preveu adquirir durant la durada del contracte, com també la suma del preu de productes si ve no es preveu adquirir en un principi però sota necessitat es pot arribar a utilitzar. A continuació es fa un desglossament dels preus unitaris i les unitats previstes a adquirir, sent aquests només previsions sense que existeixi cap obligació d'esgotar el pressupost previst:

B.2.- PREUS UNITARIS:

REFERÈNCIA	UNITATS ESTIMADES	PREU UNITARI MÀXIM IVA EXCLÒS	IMPORT D'IVA PER UNITAT AL 21%	PREU UNITARI MÀXIM IVA INCLÒS	SUBTOTAL (EUR, SENSE IVA)
1000120	6	2.398,00 €	503,58 €	2.901,58 €	14.388,00 €
1000127	1	829,00 €	174,09 €	1.003,09 €	829,00 €
1000268	6	34.961,00 €	7.341,81 €	42.302,81 €	209.766,00 €
1000269	3	9.617,00 €	2.019,57 €	11.636,57 €	28.851,00 €
1000190	1	1.672,00 €	351,12 €	2.023,12 €	1.672,00 €
1000215	2	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	2.562,00 €
1000242	1	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	1.281,00 €
1000262	6	895,00 €	187,95 €	1.082,95 €	5.370,00 €
1000162	1	829,00 €	174,09 €	1.003,09 €	829,00 €
1000161	2	2.398,00 €	503,58 €	2.901,58 €	4.796,00 €
1000390	3	33.340,00 €	7.001,40 €	40.341,40 €	100.020,00 €
1000406	2	9.163,00 €	1.924,23 €	11.087,23 €	18.326,00 €
1000212	1	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	1.281,00 €
1000286	1	2.398,00 €	503,58 €	2.901,58 €	2.398,00 €

1000287	1	829,00 €	174,09 €	1.003,09 €	829,00 €
1000263	1	34.961,00 €	7.341,81 €	42.302,81 €	34.961,00 €
1000265	1	9.617,00 €	2.019,57 €	11.636,57 €	9.617,00 €
1000252	1	489,00 €	102,69 €	591,69 €	489,00 €
1000253	1	489,00 €	102,69 €	591,69 €	489,00 €
1000254	1	489,00 €	102,69 €	591,69 €	489,00 €
1000255	1	489,00 €	102,69 €	591,69 €	489,00 €
1000190	0	1.672,00 €	351,12 €	2.023,12 €	0,00 €
1000215	0	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	0,00 €
1000541	1	828,00 €	173,88 €	1.001,88 €	828,00 €
1000250	1	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	1.281,00 €
1000539	0	3.515,00 €	738,15 €	4.253,15 €	0,00 €
1000542	0	2.197,00 €	461,37 €	2.658,37 €	0,00 €
1000543	0	2.197,00 €	461,37 €	2.658,37 €	0,00 €
1000544	0	2.197,00 €	461,37 €	2.658,37 €	0,00 €
1000545	0	2.197,00 €	461,37 €	2.658,37 €	0,00 €
1000546	0	2.197,00 €	461,37 €	2.658,37 €	0,00 €
1000283	1	61.475,00 €	12.909,75 €	74.384,75 €	61.475,00 €
1000285	2	16.886,00 €	3.546,06 €	20.432,06 €	33.772,00 €
1000280	1	3.078,00 €	646,38 €	3.724,38 €	3.078,00 €
1000281	1	845,00 €	177,45 €	1.022,45 €	845,00 €
1000282	0	56.727,00 €	11.912,67 €	68.639,67 €	0,00 €
1000284	0	15.021,00 €	3.154,41 €	18.175,41 €	0,00 €
1000279	1	1.022,00 €	214,62 €	1.236,62 €	1.022,00 €
1000190	0	1.672,00 €	351,12 €	2.023,12 €	0,00 €
1000234	2	2.398,00 €	503,58 €	2.901,58 €	4.796,00 €
1000230	1	829,00 €	174,09 €	1.003,09 €	829,00 €
1000215	0	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	0,00 €
1000212	0	1.281,00 €	269,01 €	1.550,01 €	0,00 €
1000261	1	4.992,00 €	1.048,32 €	6.040,32 €	4.992,00 €
1000262	0	895,00 €	187,95 €	1.082,95 €	0,00 €
1000243	0	1.285,00 €	269,85 €	1.554,85 €	0,00 €
1000370	0	17.488,00 €	3.672,48 €	21.160,48 €	0,00 €
1000348	0	81.512,00 €	17.117,52 €	98.629,52 €	0,00 €
1000374	0	17.488,00 €	3.672,48 €	21.160,48 €	0,00 €
1000356	0	81.512,00 €	17.117,52 €	98.629,52 €	0,00 €
1000386	0	2.315,00 €	486,15 €	2.801,15 €	0,00 €
1000352	0	4.448,00 €	934,08 €	5.382,08 €	0,00 €
1000371	0	2.218,00 €	465,78 €	2.683,78 €	0,00 €
1000375	0	2.218,00 €	465,78 €	2.683,78 €	0,00 €

1000414	3	542,00 €	113,82 €	655,82 €	1.626,00 €
1000422	0	865,00 €	181,65 €	1.046,65 €	0,00 €
1000418	0	2.500,00 €	525,00 €	3.025,00 €	0,00 €
1000474	1	9.319,00 €	1.956,99 €	11.275,99 €	9.319,00 €
1000475	0	19.717,00 €	4.140,57 €	23.857,57 €	0,00 €
1000476	0	47.535,00 €	9.982,35 €	57.517,35 €	0,00 €
1000547	0	133.097,00 €	27.950,37 €	161.047,37 €	0,00 €
1000419	0	812,00 €	170,52 €	982,52 €	0,00 €
1000495	1	9.319,00 €	1.956,99 €	11.275,99 €	9.319,00 €
1000496	0	19.717,00 €	4.140,57 €	23.857,57 €	0,00 €
1000497	0	47.535,00 €	9.982,35 €	57.517,35 €	0,00 €
1000568	0	133.097,00 €	27.950,37 €	161.047,37 €	0,00 €
1000451	0	895,00 €	187,95 €	1.082,95 €	0,00 €
1000493	1	1.162,00 €	244,02 €	1.406,02 €	1.162,00 €
1000494	2	2.904,00 €	609,84 €	3.513,84 €	5.808,00 €
1000079	0	721,8€			

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

Les unitats exposades a la taula són de caràcter estimatori i en cap cas vinculant, de manera que segons les necessitats i l'evolució de l'investigació aquestes unitats per cada concepte es poden veure variades sense en cap cas superar el pressupost màxim de licitació en la seva totalitat.

L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure qualsevol despesa, incloses les despeses de transport. Els adjudicataris es responsabilitzaran del transport dels productes, garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant. En el supòsit que els productes subministrats requereixen condicions particulars durant el seu transport, l'adjudicatari garantirà el seu compliment, així com la traçabilitat d'aquests.

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.

L'import consignat com a pressupost es refereix a les referències detallades, que l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir sinó que es consumirà sota comanda i segons les necessitats.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament per comanda	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: No es preveu pròrroga.

C.2.- Modificacions: No

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% del pressupost base 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: 6 mesos des de la finalització del contracte.

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.- CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació següent:

- a) La declaració de vigència dels requisits pels quals es va homologar al SDA d'acord amb el model adjunt com annex 2 de la present convocatòria.
- b) **Proposició econòmica i de criteris avaluables automàticament** d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria
- c) Document de fitxa tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats.
- d) Document (Excel) amb la descripció tècnica detallada dels productes que ofereix al seu catàleg (incloent-hi el format, prestacions, preu i descomptes)
- e) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi al Plec de Prescripcions tècniques.

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte, segons previst als plecs del SDA, seran:

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

- OFERTA ECONÒMICA (fins a 70 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el conjunt de preus unitaris més baix (suma de tots ells) que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim; d'acord amb la següent fórmula:

$$P = (70 * M) / Of$$

P: puntuació obtinguda; **M:** oferta mínima; **Of:** oferta corresponent al licitador que es valora.

- REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA (fins a 30 punts)

S'estableix un termini d'entrega dels subministraments requerits de quinze (15) dies a comptar des de la data d'enviament de la comanda. No obstant, es podrà presentar

oferta sobre aquest concepte i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Per la reducció de dos dies (entrega en 13 dies).....15 punts
- Per la reducció de cinc dies (entrega en 10 dies).....30 punts

Si no s'ofereix reducció no s'obtindrà cap puntuació (0 punts).

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

- President: Bibiana Cervelló, Head of Legal Services , o persona que la substitueixi.
- Vocal: Maryline Malfroy, Purchasing Contracts Officer, o persona que la substitueixi.
- Vocal: Sara López, Section Head of Purchasing, o persona que el 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 (veure annex al plec administratiu) així com amb fons basals, propis o estructurals.

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-0324-32**), 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.

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 i el Sr. Francesc Posas i Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

Barcelona

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas i Garriga
Director

Actuant com a Òrgan de Contractació
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 COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM CONTROLLER DE 10X GENOMICS PER A LA REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE TRANSCRIPTÒMICA I EPIGENÒMICA DE CÈL·LULA ÚNICA PER ALS DIFERENTS LABORATORIS DE L'INSTITUT DE INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE 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 la convocatòria de la contractació específica i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament i segons la següent oferta:

Referència	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	OFERTA DE LICITADOR		
		Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu unitari ofert total (IVA inclòs)
1000120	2.398,00 €			
1000127	829,00 €			
1000268	34.961,00 €			
1000269	9.617,00 €			
1000190	1.672,00 €			
1000215	1.281,00 €			
1000242	1.281,00 €			
1000262	895,00 €			
1000162	829,00 €			
1000161	2.398,00 €			
1000390	33.340,00 €			
1000406	9.163,00 €			
1000212	1.281,00 €			
1000286	2.398,00 €			

1000287	829,00 €			
1000263	34.961,00 €			
1000265	9.617,00 €			
1000252	489,00 €			
1000253	489,00 €			
1000254	489,00 €			
1000255	489,00 €			
1000190	1.672,00 €			
1000215	1.281,00 €			
1000541	828,00 €			
1000250	1.281,00 €			
1000539	3.515,00 €			
1000542	2.197,00 €			
1000543	2.197,00 €			
1000544	2.197,00 €			
1000545	2.197,00 €			
1000546	2.197,00 €			
1000283	61.475,00 €			
1000285	16.886,00 €			
1000280	3.078,00 €			
1000281	845,00 €			
1000282	56.727,00 €			
1000284	15.021,00 €			
1000279	1.022,00 €			
1000190	1.672,00 €			
1000234	2.398,00 €			
1000230	829,00 €			
1000215	1.281,00 €			
1000212	1.281,00 €			
1000261	4.992,00 €			
1000262	895,00 €			
1000243	1.285,00 €			
1000370	17.488,00 €			
1000348	81.512,00 €			
1000374	17.488,00 €			
1000356	81.512,00 €			
1000386	2.315,00 €			
1000352	4.448,00 €			
1000371	2.218,00 €			

1000375	2.218,00 €			
1000414	542,00 €			
1000422	865,00 €			
1000418	2.500,00 €			
1000474	9.319,00 €			
1000475	19.717,00 €			
1000476	47.535,00 €			
1000547	133.097,00 €			
1000419	812,00 €			
1000495	9.319,00 €			
1000496	19.717,00 €			
1000497	47.535,00 €			
1000568	133.097,00 €			
1000451	895,00 €			
1000493	1.162,00 €			
1000494	2.904,00 €			
1000079	721,8€			

b) Reducció del termini del subministrament

Concepte	Marcar amb una X
Reducció de dos dies (entrega en 13 dies)	
Reducció de 5 dies (entrega en 10 dies)	
No s'ofereix reducció	

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 2

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

EXPEDIENT N° CES-0523-12 - SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM CONTROLLER DE 10X GENOMICS PER A LA REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE TRANSCRIPTÒMICA I EPIGENÒMICA DE CÈL·LULA ÚNICA PER ALS DIFERENTS LABORATORIS DE L'INSTITUT DE INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE 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)

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 març de 2024

(Signatura)

ANNEX 4 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

1.1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 70 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el conjunt de preus unitaris més baix (suma de tots ells) que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim; d'acord amb la següent fórmula:

$$P = (70 \cdot M) / Of$$

P: puntuació obtinguda; **M:** oferta mínima; **Of:** oferta corresponent al licitador que es valora.

1.2 REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA (fins a 30 punts)

S'estableix un termini d'entrega dels subministraments requerits de quinze (15) dies a comptar des de la data d'enviament de la comanda. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Per la reducció de dos dies (entrega en 13 dies).....15 punts
- Per la reducció de cinc dies (entrega en 10 dies).....30 punts

Si no s'ofereix reducció no s'obtindrà cap puntuació (0 punts).

ANNEX 4 FINANÇAMENT

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Referència	Títol
EJ15-010983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
2021 LLAY 00025	Explorant noves estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb síndrome de Cohen
2021 FROD 00145	pRISMETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
2021 FROD 00045	Drug-NAGI: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NAGI)
2021 SGR 00675	Structural Bioinformatics & Network Biology
2021 SGR 00664	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 00929	Signaling in tumor progression and metastasis
2021 SGR 01586	Inflammation in Aged Tissue Ecosystems (INFLAM-AGES)
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'adequació, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'I+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



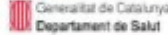





ACE-3-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection

European Comunity



602398	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 Flow, When, and Why (LIFOWEIT)
646201	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	BioEcol-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (REVOLUTION)
101003633	RIPCOR: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for network-based deep drug-response learning (DORL)
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)
963968	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug resistance
101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligase as a generalizable therapeutic approach TricE3
101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOrigem
873134	Linking research and innovation for gender equality (CALPER)
101006361	ENABLING CARA3's priming talent for success in Biomedicine (ENABLECARES)
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

		10109688	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe
		101093290	BeEcol-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
		101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing
Fundació Caixa d'Estalvis i Obra Social "la Caixa"		Becas-Upar-Laixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o
		Becas-IRBNT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - IRBNT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
		2016-053347	Nou projecte i grup IRB: Plàsticitat Cel·lular
		LCF/PR/HR/17/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.Grañó	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BSE-nanocarriers, epitope selective vaccination and actofyp: Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL)
		HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
		Q25-00098	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/8Q/PQ21/11830008	Becas Junior Leader Incoming
		LCF/8Q/PQ21/11830013	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 NAD quality-control pathway guided by genetic markers
		HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
		Q22-00340	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		TRP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRP Clinics FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
Departament de Salut		TRP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRP Clinics
Fundació la Marató de TV3		51AC/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	Eclusió 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 CDH4/5 en càncer de mama retractor hormonal positiu
		201902-30-31	Actes greus de la dieta i metastasi: Identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metastasi
		202025-30	Therapeutic Strategies for cytinitria
		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		GC101750978GA	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 (PROSTARGET)
		PROYE1801OPCSA	Regulation Of Retinoblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
		PROYE1804SATL	Dual TGF-beta/checkpoint Immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer; from biomarker discovery to pre-clinical optimization
			ACRCaleste: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
		PROYE1802SRDDR	Tumor Immunosuppression by myeloid p38a signaling: Implications for melanoma therapy
		PROYE1906AZNA	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metastasi
		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
		FRYCG211023EER	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 Val d'Hebron-VIHO
		FRYCG211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care
		DEAS211023RBA	Engineered mutagenic TRNAG for the treatment of pancreatic cancer
		DEAS211100MAYD	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
		LABAE211700MAYD	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
		FRYGH23207SGWH	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (Adaptfit). Proyectos Genésias AEEC
		FRYGH23027SATL	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Genésias AEEC
		AEEC EXC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AEEC METASTASS
Fundación Banco Bilibao Viscaya Argentina		FR17_BIO_WNY_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		P117.000070007	Plataforma de bioinformática

  <p>Ministerio de Ciencia e Innovación</p>	<p>PT17/0009/0013 Plataforma de bioinformática PT17/0019/0022 Plataforma de proteómica, genotizado y líneas celulares P118/D1954 Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer CDV20/00373 SARS-CoV-2 inhibition, Host Selection and Host-Host Prediction Through High-Performance Computing BAP/00019 Convocatoria Infraestructura de Medicina de Fracción asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT</p>
  <p>Ministerio de Ciencia e Innovación</p>	<p>FID2019-108217RS-I00 Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas FID2019-110198RS-I00 Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos FID2019-107583GB-I00 Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral RTG2019-007134-2 Producción Industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación FID2020-119535RS-I00 Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistemática Personalizada FID2020-118795GB-I00 Panorama de la mutagenesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos FID2020-119533GB-I00 Control tradicional mediado por CPDs en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanística FID2020-114638RA-I00 Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda FID2020-115074GB-I00 Nuevas herramientas para catalisis asimétrica y química biológica FID2020-120110RA-I00 Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas FID2020-119917RS-I00 Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia CFF2021-008552 LactAa: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma PULMOBOTICS FID2021-124715GB-I00 Dirección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de EWS-FLI1 FID2021-123603NS-I00 Organización de los microtubulos y su rol en la formación de tejidos FID2021-124723NS-I21 Caracterización of the impact of stress responses in cellular physiology FID2021-122909NS-I00 Complejos SmAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer FID2021-123478NS-I00 Estudio Multiescala del Pliegamiento de Ácidos Nucleicos FID2021-126583GB-I00 Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos FID2021-126067NS-I00 Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica FID2021-122802GB-I00 Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos FID2021-128102GA-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</p>
<p>EXCELENCIA SEVERO OCHOA</p>	<p>Badoe 2018 - M. Serrano CEG2019-000813-S Sanescencia celular: Mecanismos y Terapias Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023</p>
  	<p>FLEC2021-007654 Nueva Immunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica basada en el mapeo de transcriptomas de metástasis (LipWALLINE) FLEC2021-008194 Ilustraciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtherosClonal) FDC2021-121010-I00 Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (DrugNAFLD) FDC2021-121716-I00 Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales FDC2021-121226-I00 Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK3) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis FDC2021-121163-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 célula individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo FDC2022-133066-2 Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel TED2021-131562B-I00 Conceptos biológicos reprogramables como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont) FDC2022-133807-I00 Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de RB para el tratamiento del cáncer FDC2022-134976-2 BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research FDC2022-133266-I00 Novel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida FDC2022-133289-I00 Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4/6 FLEC2022-009227 HC-p381 - Nuevos fármacos para mejorar el daño cardíaco inducido por isquemia-reperusión y por quimioterapia con antraciclinas</p>
<p>Million Dollar Bioscience</p>  	<p>MCBR-23-135-Chen 2021 Million Dollar Bioscience</p>
<p>Worldwide Cancer Research</p> 	<p>20-0034 Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma</p>
<p>Grand Challenge</p>  	<p>PROMNENT Team GCATF-2021/100008 1072CA278668-01 PROMNENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMAction to inform prevention</p>
<p>Fundación FERO ASDCA</p>  	<p>EPBID2021.05 Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer</p>

Note: 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"



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU