



Referencia	Títol
2017 SGR 1015	Complex metabolic diseases and mitochondria
2017 SGR 1089	Bases moleculars de processos fisiopatològics fonamentals
2017 SGR 1109	Stem cells and cancer
2017 SGR 1110	Molecular modelling and bioinformatics
2017 SGR 1433	Biomedical genomics
2017 SGR 1451	Translational control of cell cycle and differentiation
2017 SGR 1486	Structural bioinformatics and network biology
2017 SGR 282	Cellular plasticity and disease
2017 SGR 324	Laboratory of molecular biophysics
2017 SGR 443	Development and growth control laboratory
2017 SGR 443	Metabolic engineering and diabetes therapy
2017 SGR 557	Signalling and cell cycle laboratory
2017 SGR 698	Novel P-stereogenic synthons for asymmetric catalysis
2017 SGR 998	Design, synthesis and structure of peptides and proteins
2017 SGR 779	Cell Signaling
2017 SGR 1322	Genome data science
2018 PROD 00117	Gate2Brain-4-DIPG, a therapeutic proof-of-concept for the treatment of rare pediatric brain tumors using Gate2Brain technology
2017 SGR 423	Comparative Genomics Laboratory
BDNS 480084	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA)
IU16-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
IU16-016103	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



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



669622	New Frontiers in Cellular Reprogramming: Exploiting Cellular Plasticity (CELLPLASTICITY)
682398	Finding noncoding cancer drivers
724115	European Academy for Biomedical Science – ENABLE' ('action')
757700	Hypermutated tumors: insight into genome maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extreme burden of somatic mutations
787041	Dietary Influences on Metastasis: How, When, and Why
794744	Iron as a driver of fibrosis and regeneration (IRONAGE)
CA15124	Cost Action
648201	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
812850	2shRNA branched nanobinders as promising therapeutic tools for combined cancer therapy
766030	Computational ONcology TRaining Alliance (CONTRA)
812830	Joint Training and Research Program on Lifespan Regulation Mechanisms in Health and Disease' – 'HealthAge' ('action')
823830	BioExcel-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
825763	Innovative therapeutic tools to ameliorate chemotherapy-induced cardiotoxicity
724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)
101003633	RIPCON: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for networkbased deep drug-repurpose learning (DDRL)
894489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
955951	Deconstructing the evolution of metastasis
Becas-Biomed-Caixa	Programa internacional de becas "La Caixa"
Becas-SO-Caixa	Programa internacional de becas "La Caixa- Severo Ochoa"
BioMedTec-ObraSocial	Projecte "BioMedTec: "Valorització de la recerca"
Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o centros de investigación españoles
Becas-INPHINIT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPHINIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
2016-053347	Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
LCF/PR/HR17/52150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
CaixaImpulse	Gate2Brain, opening the gate to CNS
HR18-000302	Normalization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38a: Effect on chemotherapeutic drug delivery
HR18 - E.Giralt	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BBB-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoPrP Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL).
HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
CI20-00098	Targeting the N-terminal domain of androgen receptor to treat castrationresistant prostate cancer
HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology



201634-30-31	Mechanisms responsible for the defective differentiation capacity of adipose-derived stem cells in obesity: identification of new regulators amenable for the development of innovative therapies
51/C/2018	Design and development of a chimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria
Research Project La Marató TV3 - M.Macias	
Research Project La Marató TV3 - R.Méndez	
Research Project La Marató TV3 - E.Battle	
Research Project La Marató TV3 - R.Gomis	
Research Project La Marató TV3 - S.Aznar	

Fundación aecc Investigación
del Cáncer



GC10173697BIGA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia B
TRANS2018 Roger Gomis	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naïve Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)
GCB15152955MÉND	Molecular regulation of the progression from hepatic steatosis to cirrhosis and hepatocellular carcinoma: Role and therapeutic potential of CPEB protein
AIO2015 Isabel Garcia	Dissecting the role of DNA damage in cancer progression and chemotherapeutic response
PROYE1801POSA	Regulation Of Retinoblastoma (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
	ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
PROYE18035RODR	Tumor immunosuppression by myeloid p38a signaling; implications for melanoma therapy
PROYE19006AZNA	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metástasis
AECC Accelerator Award 2018	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids
POSTD20038BLAS	Mapping tumor metastasis in ER+ Luminal breast cancer

Fundación Banco Bilbao Vizcaya
Argentaria



PR(17)_BIO_MET_0093	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cancer and ageing
---------------------	--

Instituto de Salud Carlos III



PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
PT17/0019/0022	Plataforma de proteómica, genotipado y líneas celulares
PI18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
COV20/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Next-Move Prediction Through High-Performance Computing

Ministerio de Ciencia e
Innovación



BFU2016-77587-P	Control del crecimiento y señalización celular
BFU2017-82675-P	Identificación de los sitios de interacción de proteínas Smad con cofactores mediante el uso de biología estructural de alta resolución
BFU2017-83561-P	Regulación traduccional de la división celular, la diferenciación y el cáncer: Análisis in vivo de las funciones y mecanismos de la acción de las CPEBS
BFU2017-84345-P	Nueva Visión del Metabolismo del Glucógeno
BFU2017-85152-P	Regulación transcripcional mediante modificaciones de histonas
BFU2017-89833-P	Mutabilidad regional del genoma en células somáticas humanas
BIO2016-75327-R	Péptidos En Reconocimiento Molecular: Interacción Con Superficies Proteicas Y Vectorización Al Cerebro
BIO2016-77038-R	Aproximación De Farmacología Sistémica Para Posibilitar El Abordaje De Enfermedades Complejas
CTQ2017-87840-P	Desarrollo De Nueva Metodología Sintética Y Aplicación A La Síntesis De Compuestos Con Actividad Biológica
PTA2016-13365-I	Ayudas para contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA) 2016
RTC-2017-6123-1	Desarrollo Preclínico De Anticuerpos Inmunomoduladores Anti-Pd-L2 Para El Tratamiento De Patologías Inducidas Por Daño Celular - Validación De La Estrategia En Tumores Residuales Y En Fibrosis (ImmopdL2)
RYC-2013-14554	Ayuda para la contratación laboral de doctores en organismos de investigación
RYC-2017-22959	Ayuda para la contratación laboral de doctores en organismos de investigación
SAF2016-81043-R	Regulación De La Tumorigenesis Por Quinasas De Estrés: P38A En La Homeostasis De Las Células Tumerales Y Su Interacción Con Las Células Del Estroma
SAF2017-82613-R	Senescencia Y Plasticidad Celulares: Función En Reparación Tissular Y En Enfermedad
SAF2017-86782-R	Abordando El Cáncer Colorrectal Desde El Microambiente Del Tumor
ECT2019-000405	Impulso a la participación en H2020 y a la internacionalización del IRB Barcelona (IRBInterH)
PGC2018-097372-B-I00	Bases moleculares del dimorfismo sexual en el crecimiento maligno
PGC2018-099562-B-I00	Remodelación de los microtúbulos del citoesqueleto y destino celular durante el desarrollo cerebral.
PGC2018-094136-B-I00	Diseción de la Adaptación al Estrés en Eucariotas
RTI2018-096704-B-I00	Simulación Multiresolución de ácidos nucleicos.
RTI2018-094095-B-I00	Daño y reparación del ADN en el genoma completo para entender los procesos mutacionales en tumores
PGC2018-099921-B-I00	Genomic and phenotypic evolution in Candida pathogens
RTI2018-094211-B-I00	Mecanismos de patología de los transportadores de aminoácidos HAT: modelos in vivo, celulares y estructurales
PGC2018-095616-B-I00	Inestabilidad del genoma en la enfermedad y su tratamiento.
PID2019-110082GB-I00	Control del crecimiento en desarrollo, homeostasis y tumorigénesis
PID2019-109036RB-I00	Utilización de Big Data Biológica en (poli)Farmacología Sistémica



PID2019-106209RB-I00	Papel de proteínas de fusión mitocondrial y de la autofagia en el control del metabolismo y la inflamación , e impacto en patologia
PID2019-108037RB-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
PID2019-110198RB-I00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
PID2019-107583GB-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
RTC2019-007154-2	Producción industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación
RTC2019-007125-1	Desarrollo preclínico de un nuevo activo modulador de la fibrosis y la senescencia para el tratamiento de la enfermedad de hígado graso no-alcohólico
Redes 2018 - M. Serrano	Senescencia celular: Mecanismos y Terapias
SEV-2015-0500	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2016-2019
CEX2019-000913-S	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023
1P01NS097197-01	Lafora Epilepsy - Basic Mechanisms to Therapy

National Institutes of Health



Worldwide Cancer Research



18-0133	Studying and targetind diet-responsive metastasis initiating cells
18-0666	Role of p38α MAPK in cancer cell metabolism during tumor development
19-0005	Mechanisms of resistance to anti-TGF-beta therapies in metastatic colorectal cancer

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



Unión Europea

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