

Ajuts a la recerca i transferència de resultats

La Fundació IMIM ha presentat durant 2018 un total de 389 sol·licituds d'ajuts a la recerca, de les que 79 encara estan pendents de resolució.

En relació als contractes amb empreses privades, destacar que s'han signat 104 contractes per la realització de serveis o de mecenatge i 129 contractes per a la realització d'assaigs clínics per un import global de més de set milions d'euros.

Ajuts a projectes

Respecte a les convocatòries competitives del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) de RETOS i GENERACIÓ DE CONEIXEMENT, s'han presentat 4 propostes i encara estan pendent de resolució.

S'han obtingut 18 projectes dels 49 presentats a la convocatòria de Projectes d'Investigació en Salut del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), el que suposa una **taxa d'èxit del 37 %**, percentatge superior a la mitjana espanyola.

S'ha reconegut 36 grups als Ajuts per a donar suport a les activitats de Grups de Recerca de l'AGAUR, dels quals 14 tenen a més finançament.

Al 2018 la Generalitat de Catalunya des del Departament de Salut ha resolt la segona convocatòria d'ajuts a la recerca en Salut dins el Pla Estratègic en Recerca i Innovació en Salut (PERIS) i s'han obtingut: 2 propostes per Intensificacions de personal d'infermeria, 4 per a la incorporació de tecnòlegs i científics i 6 projectes de recerca orientats a recerca en salut mental (1 d'ells coordinat des del centre).

Pel fa a projectes internacionals s'ha aprovat 1 ajut del la DG Justice, i 2 projectes de H2020 estan en negociació, a més d'un projecte CLIP i un de l'Alzheimer's Association de quasi 1 milió de dòlars.

Ajuts de personal

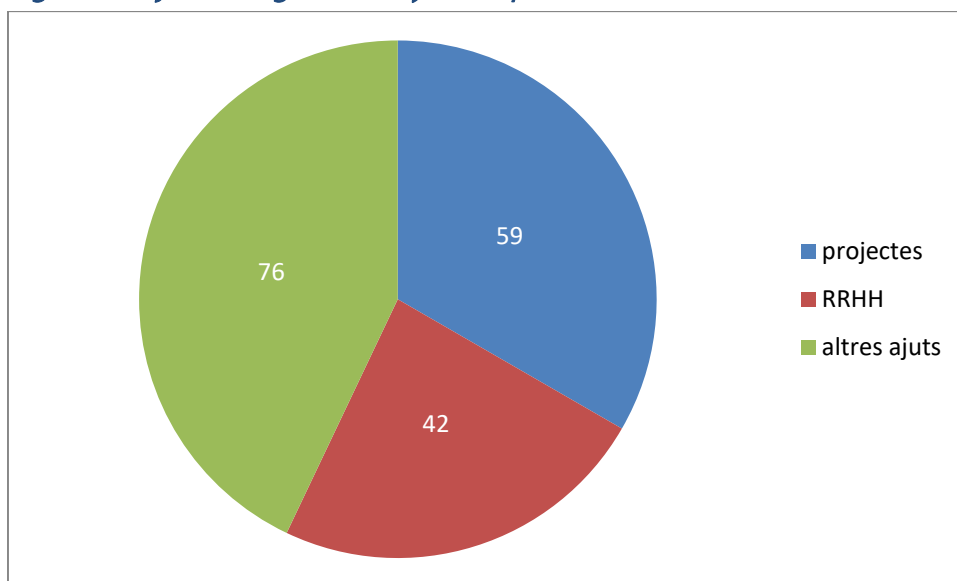
S'ha incorporat dos candidats predoctoral de Formación de Profesorado Universitario (FPU) . 2 candidats predoctoral per a personal investigador novell (FI) de l'AGAUR. 2 contractes predoctorals per a la formació de doctors (FPI) de l'Agencia Estatal de Investigación (AEI).

Respecte a les convocatòries de recursos humans de l'ISCIII, el personal finançat ha estat: 1 intensificació, 4 ajuts post residència Rio Hortega, 2 posdoctoral Sara Borrell, 2 Contractes Predoctorals de Formació en Investigación en Salud I (PFIS) i 1 tècnic Bioinformàtic i 1 tècnic de Gestió de l'IIS.

En relació a les ajudes convocades per l'IMIM a càrrec del Contracte Programa, s'han atorgat 3 ajuts Jordi Gras per a la formació en recerca de metges que van acabar la seva residència al 2018. L'ajut per a la formació en centres de recerca estrangers del personal facultatiu especialista del Parc de Salut Mar s'ha concedit a 4 professionals.

A continuació a la Figura 1 es presenten desglossats per àmbits els ajuts aconseguits:

Figura 1- Ajuts atorgats a l'any 2018 per àmbits



Transferència de Resultats

S'ha fer un registre per acta notarial de propietat intel·lectual i també un model d'utilitat. 2 patentes entren en fase nacional. S'han signat 2 addendes d'acord de llicències que els transformen a exclusives.

S'ha mantingut la iniciativa dels **Clubs de la Innovació**, un espai de trobada interdisciplinària que reuneix una vegada al mes personal de la institució interessats en la innovació amb l'objectiu de conèixer noves experiències i cercar sinèrgies.

Un de les nostre spin-off, Chemotargets ha aconseguit un augment de capital degut de la inclusió de Prous, l'objectiu d'aquesta inclusió és millorar l'estratègia de comercialització de Chemotarget

El nostre embut d'innovació conté ara: 17 noves idees, 5 innovació en fase d'anàlisi, 18 dins desenvolupament, 9 en fase transferència i 23 tecnologies en el mercat o implementades. L'hospital ha estat treballant en el seu pla estratègic en innovació A maig de 2018 s'aconsegueix la re acreditació del servei d'Innovació per la UNE 166.002.

Projectes de recerca concedits 2018 per a programes de recerca

Programa de recerca en càncer			
Beneficiari/a	Títol	Entitat finançadora	Import concedit
José Yélamos López	Estudio de las funciones específicas de las proteínas PARP en el stress replicativo inducido por oncogenes y su relevancia en cáncer	MINECO	169.400,00€
Antoni Celià Terrassa	LCOR orchestrates the differential IFN- α response and immunological properties of triple-negative breast cancer stem cells	CANCER RESEARCH INSTITUTE	100.000,00\$
Fernando Gallardo Hernández	Estudio funcional del efecto de inhibición farmacológica en modelo in vivo murino de células primarias de síndrome de Sézary (linfoma cutáneo de células T)	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	96.800,00€
Antoni Celià Terrassa	Reversión de la evasión inmune y de la resistencia a interferón de las células madre cancerosas en cáncer de mama triple negativo (CMTN)	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	188.457,50€
Joan Albanell Mestres	Caracterización y repercusión terapéutica de la ecología del cáncer de mama HER2 positivo	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	213.867,50€
José Ignacio Poves Prim	Incidència de fístula pancreàtica postoperatoria en les reseccions del pàncrees esquerra amb un dispositiu de secció i segellat assistit per radiofreqüència (Coolinside®)	Societat Catalana de Cirurgia	6.000,00€
Laia Carla Belarte Tornero	Diagnóstico y tratamiento precoz de cardiotoxicidad en pacientes onco-hematológicos en el marco de una unidad multidisciplinar	Sociedad Española de Cardiología	9.000,00€
Antonio Salar Silvestre	Mutation characterization and tumor mutational burden in early progressor follicular lymphoma	Gilead Sciences, SL	49.764,00€
Anna Bigas Salvans	Human disease modeling of GATA2-related Myelodysplastic Syndromes and Acute Myeloid Leukemia	Comissió Europea	199.369,00€
Clara Montagut Viladot	Dinámica clonal y la heterogeneidad tumoral durante el tratamiento con fármacos anti-EGFR en cáncer colorrectal	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	197.532,50€
Manuel Ramón Pera Román	Impacto de la fragilidad sobre los resultados postoperatorios de la cirugía del cáncer gástrico [TOREGA]	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUJANOS	10.000,00€
Programa de recerca en epidemiologia i salut pública			

Beneficiari/a	Títol	Entitat finançadora	Import concedit
Jaime Marrugat de la Iglesia	Trastorns afectius i risc cardiovascular en població general: efecte diferencial els mecanismes fisiopatològics	DEPARTAMENT DE SALUT	1.800,00€
Roberto Elosua Llanos	Alleatorización mendeliana (Estudio MAgICAL)	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	111.320,00€
Jaume Marrugat de la Iglesia	Optimización y validación de los puntos de corte de riesgo alto, intermedio y bajo en las funciones de riesgo para prevención cardiovascular primaria	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	128.562,50€
Priscila Giraldo Matamoros	La reconciliación después del error médico: la mediación como herramienta de ayuda a las víctimas	FUNDACIÓ VÍCTOR GRÍFOLS I LUCAS	5.000,00€
Silvia Esteban Sepúlveda	Impacte de la implantació de Guías de Buena Práctica en les creències-actituds i conducta davant la pràctica basada en l'evidència i en la percepció de l'entorn laboral de les infermeres	COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERIA DE BARCELONA	5.115,00€
Maria Grau Magaña	COMPASS-DM	Mobile World Capital Barcelona	50.000,00€
Montserrat Ferrer Forés	Efectividad del tratamiento de las lesiones masivas del manguito rotador del hombro evaluada con resultados relevantes para el paciente: estudio con metodología mixta	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	62.920,00€
Programa de recerca en informàtica biomèdica			
Beneficiari/a	Títol	Entitat finançadora	Import concedit
Jordi Mestres López	El impacto del metaboloma endógeno sobre la farmacología y seguridad de pequeñas moléculas exógenas	MINECO	90.750,00€
Jana Selent	Dissección de los fundamentos de la eficacia superior de la clozapina para el tratamiento de la esquizofrenia: desde pruebas moleculares hasta evidencias cerebrales	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	147.620,00€
Jordi Mestres López	Deciphering the Clinical, Biological and Therapeutical Heterogeneity of Autism Spectrum Disorders in the Qatari Population (ASD-Q)	Qatar National Research Fund	155.567,50\$
Ferran Sanz Carreras	FAIRplus	Comissió Europea	162.383.75€
Jana Selent	A NOVEL PARADIGM FOR EFFECTIVE AND SAFER TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA: BIASED	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	199.650,00€
Jordi Mestres López	Ensuring long-term sustainability of excellence in chemical biology within Europe and beyond	Comissió Europea	65.625,00€

Jordi Mestres López	Providing an open collaborative space for digital biology in Europe	Comissió Europea	143.750,00€
Programa de recerca en neurociències			
Beneficiari/a	Títol	Entitat finançadora	Import concedit
Benedikt Lorenz Amann	Estudi simple cec, aleatoritzat i controlat per comparar l'eficàcia de l'EMDR vs. TAU en pacients amb trastorn per ús de substàncies i història de trauma psicològic	DEPARTAMENT DE SALUT	217.046,93€
Rafael de la Torre Fornell	Salut Mental, Nutrició i Cognició: Estudi de seguiment de l'Impacte d'una Intervenció en Dieta Mediterrània i Promoció de l'Activitat Física en Gent Gran amb Sobrepès i Obesitat	DEPARTAMENT DE SALUT	17.046,00€
Azucena Justicia Díaz	Avaluació de l'efectivitat i cost-efectivitat d'un programa de prevenció, detecció i abordatge dels trastorns mentals a petites i mitjanes empreses	DEPARTAMENT DE SALUT	0,00€
Teresa Legido Gil	Cognició social i biaixos cognitius en persones amb primers episodis psicòtics en comparació amb esquizofrènia crònica i controls sans	DEPARTAMENT DE SALUT	1.550,00€
Natàlia Soldevila Domènech	FORMACIÓN DE HIDROXITIROSOLO E INGESTA DE CERVEZA: IMPLICACIONES PARA LA SALUD	CENTRO DE INFORMACIÓN CERVEZA Y SALUD	18.000,00€
Marta Torrens Melich	Analysis, Knowledge dissemination JUustice implementation and Special Testing of novel	Comissió Europea	38.936,56€
Rafael de la Torre Fornell	Cognitive decline in early stages of AD after EGCG and a multimodal therapy	ALZHEIMER'S ASSOCIATION	999.244,00\$
Benedikt Lorenz Amann	Estudio simple ciego, aleatorizado y controlado para comparar la eficacia de EMDR vs TAU en pacientes con un primer episodio psicótico y trauma psicológico asociado	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	50.215,00€
Patricia Robledo Montoya	Marcadores moleculares y neuronales como pronósticos de evolución en primeros episodios psicóticos y efecto modulador del cánnabis	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	196.020,00€
Óscar Pozo Mendoza	Deterioro Cognitivo Asociado al Envejecimiento: Evaluación de marcadores metabólicos y de la influencia del estilo de vida. (DeCAE-Metabostyle)	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	136.730,00€
Victor Pérez Solà	Linking personality traits to consumer's motivation classes: expanding upon Fennel's model of motivation	The University of Texas	10.000,00\$
Rafael de la Torre Fornell	DEVELOPMENT OF NEW FATTY CAID CONJUGATES FOR THE TREATMENT OF THE NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH)	BIOCAT	
Rosa Ventura Alemany	Improving Detection of Endogenous Anabolic Steroids misuse by measuring	WORLD ANTI-DOPING AGENCY	100.000,00\$
Alessandro Principe	Causal connectomics subtending oscillatory spread and information flow in the human brain	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	105.000,00€

Rafael de la Torre Fornell	Prevención del deterioro cognitivo en personas con Quejas Subjetivas de Memoria o Deterioro Cognitivo Leve tras una intervención con Dieta Mediterránea	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	152.460,00€
Óscar Pozo Mendoza	Steroid Profile: Differentiating testosterone administration from (simultaneous) ethanol consumption. Evaluation of newly developed Markers (acronym: SPOL)	WORLD ANTI-DOPING AGENCY	140.000,00€
Benedikt Lorenz Amann	Prevalence of psychological trauma in patients with a recent diagnosis of HIV and the efficacy of EMDR therapy versus TAU in a pilot RCT in clinical symptoms and biological markers of HIV	EMDR EUROPE	15.000,00€
Ana Moreno Alcázar	Pilot single blind, randomized controlled study of EMDR versus TAU in inpatients with severe mental disorders and psychological trauma	EMDR EUROPE	15.000,00€
Maria del Mar Dierssen Sotos	Common Mechanisms of Neurodegeneration in ADRDs and dementia and in different catecholamine neurons in Parkinson's Disease	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	99.946,00€
Gemma Reverter Branchat	DBS potential for GH-releasing peptides by assessment in subjects having received GHRP-2	The Partnership for Clean Competition	69.495,00\$
Victor Pérez Solà	Millora del tractament amb fàrmacs antidepressius: desenvolupament i implementació de noves intervencions farmacogenètiques en àmbits hospitalaris	DEPARTAMENT DE SALUT	50.400,00€
Programa de recerca en processos inflamatoris i cardiovasculars			
Beneficiari/a	Títol	Entitat finançadora	Import concedit
Tarek Carlos Salman Monte	Valoración pronóstica de los valores de los Productos Finales de la Glicación (AGEs) en enfermedades inmunomediadas y comparación con población general	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	124.932,50€
Jaume Roquer González	Evaluación a nivel poblacional del impacto de la contaminación atmosférica en el ictus isquémico	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	62.920,00€
Jordi Jiménez Conde	Contribucion de la Epigenética en el Pronóstico del Ictus Isquémico. Estudio de EWAS y Micro- RNAs circulantes	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	111.320,00€
Montserrat Fitó Colomer	Efecto de intervenciones sobre el estilo de vida, basadas en dieta y actividad física, sobre la dislipemia aterogénica en pacientes con síndrome metabólico	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	115.555,00€
Esther Barreiro Portela	Papel del estrés del retículo endoplásmico y PARP en el potencial regenerativo muscular en la sarcopenia asociada a la EPOC y la caquexia cancerosa: implicaciones terapéuticas	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	123.420,00€

Judith Marin Corral	Mecanismos moleculares de disfunción diafragmática asociada a ventilación mecánica (VIDD) tras la utilización de modalidades ventilatorias controladas y espontáneas en un modelo humano	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	92.202,00€
Agustí Toll Abelló	Mecanismos epigenéticos implicados en la progresión metastática del carcinoma escamoso cutáneo (CEC): papel de la disqueratina y los RNAs no codificantes de pequeño tamaño	FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	162.140,00€
Juan Pablo Horcajada Gallego	Clinical and microbiological impact of the new antipseudomonal agents ceftolozane/tazobactam and ceftazidime/avibactam in infections caused by high-risk clones of extensively drug-resistant (XDR) Pseudomonas aeruginosa in Spain. Correlation with in vitro	FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3	196.625,00€
José Miguel López-Botet Arbona	Adaptive NK cell-mediated response to cytomegalovirus in the context of immunosuppression: clinical implications in renal transplantation	FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3	196.875,00€
Carolina Pérez García	Valoració pronòstica dels valors dels Productes Finals de la Glicació (AGEs) a malalties immunomediades i comparació amb població general	SOCIETAT CATALANA DE REUMATOLOGIA	6.000,00€
Tarek Carlos Salman Monte	Valoración pronóstica de los valores de los Productos Finales de la Glicación (AGEs) en enfermedades inmunomediadas y comparación con población general	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA	22.000,00€
Elisa Cuadrado Godia	The Chemical Optimization of Cerebral Embolectomy (CHOICE) Trial	FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3	27.500,00€
Daniel Pérez Prieto	Análisis cuantitativo sobre la formación de biofilm en plastias de ligamento cruzado anterior. Estudio in vitro comparativo	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA RODILLA (SEROD)	5.000,00€
Guillem Saló Bru	Análisis objetivo mediante geolocalización del perímetro de la marcha en pacientes con estenosis del canal lumbar	SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS (GEER)	9.818,00€
Inmaculada López Montesinos	Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por Pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente. Correlación con resultados in vitro mediante un modelo dinámico	SOCIETAT CATALANA DE MALALTIES INFECCIOSES I MICROBIOLOGIA CLINICA	18.000,00€
Programa Hospital			
Beneficiari/a	Títol	Entitat finançadora	Import concedit
Isidro Alcalà Jimenez	VALIDACIÓN A NIVEL NACIONAL DE LA ESCALA DE SATISFACCIÓN CON LOS CUIDADOS ENFERMEROS DESDE LA PERSPECTIVA DEL PACIENTE CRÍTICO	COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERIA DE BARCELONA	5.115,00€