

**RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN EN LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE RETORNO DE FINANCIACIÓN PARA PROYECTOS DE 2024 DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS APROBADAS EN COMISIÓN DELEGADA DE PATRONATO EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2024**

D. César Gómez Derch, presidente de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos,

**RESUELVE**

Conceder las cuantías económicas indicadas a los siguientes grupos de investigación del IdISSC que presentaron una solicitud en el plazo establecido en la convocatoria (28 de noviembre 2024), en base a la relevancia de las propuestas y a los resultados conseguidos por los grupos en el periodo 2023:

	<b>Grupo</b>	<b>IPs</b>	<b>PROPUESTA ACEPTADA</b>	<b>CUANTÍA RETORNO</b>
CV.1	Valoración de tecnologías y estrategias terapéuticas en la arteriosclerosis coronaria	Escaned Barbosa, Javier	Índices de fisiología coronaria	32.365 €
CV.10	Terapia de regeneración miocárdica y patología estructural	Jiménez Quevedo, Pilar	Estudio Aleatorizado para el tratamiento de pacientes con ictus recurrentes a pesar de tratamiento anticoagulante (ESTUDIO ADD-LAAO)	16.565 €
CV.11 y CV.2	Riesgo cardiovascular e Imagen Cardiovascular, Patología vascular y grandes vasos	Martell Claros, Nieves y Gómez Garre, M <sup>a</sup> Dulcnombre / Pérez de Isla, Leopoldo y Vilacosta, Isidre	Integración de Tecnologías Avanzadas y Biomarcadores "ómicos" para la Mejora del Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Cardiovascular en el Smart Health Center (SHC)	36.970 €
CV.4	Arritmias	Pérez-Villacastín Domínguez, Julián	Insuficiencia Cardíaca	11.130 €
CV.6	Grupo de Biomedicina Predictiva e Investigación Traslacional de las Enfermedades Respiratorias, Cardiovasculares y Metabólicas.	Calle Rubio, Myriam y Zamorano León, Jose Javier	Modelo predictivo de riesgo pulmonar en la deficiencia de alfa 1 antitripsina	9.280 €
CV.8	INTEGRA, investigación traslacional en síndromes miocárdicos agudos	Fernández Ortiz, Antonio Ignacio	Coordinación y desarrollo de los ensayos y proyectos dirigidos a reducir el riesgo isquémico tras los síndromes coronarios agudos y el intervencionismo coronario y a optimizar los resultados del Intervencionismo Coronario	37.770 €
IIIA.1	Alergia	Fernández Rivas, M <sup>a</sup> Montserrat	Identificación de fenotipos clínicos en la alergia a alimentos, medicamentos e inhalantes	6.595 €
IIIA.12	Inmunología	Sánchez Ramón, Silvia y Fernández Arquero, Miguel	Inmunología reproductiva y terapias avanzadas para el cáncer	9.280 €
IIIA.2	Genética y bases moleculares de enfermedades complejas	Urcelay García, Elena y Núñez Pardo de Vera, Concepción	Etiología de la esclerosis múltiple y la enfermedad celíaca	31.585 €
IIIA.3	Patología musculoesquelética	Fernández Gutiérrez, Benjamín y Abásolo Alcázar, Lydia	Bases moleculares y epidemiología de enfermedades reumáticas	43.285 €
IIIA.7	Estudio molecular y epidemiológico de microorganismos resistentes de interés clínico	Delgado-Iribarren García-Campero, Alberto	Estudio de los principales microorganismos multirresistentes que colonizan a la población geriátrica	5.915 €

	<b>Grupo</b>	<b>IPs</b>	<b>PROPUESTA ACEPTADA</b>	<b>CUANTÍA RETORNO</b>
IIIA.8	Enfermedades Renales y Tratamiento sustitutivo de la Función Renal (Diálisis y Trasplante)	Sánchez Fructuoso, Ana Isabel	Estudio del efecto renoprotector de los ISGLT2 en la enfermedad renal diabética: mecanismos antiinflamatorios y modificación de la actividad mitocondrial	12.050 €
IIIA.9	Enfermedades infecciosas	Estrada Pérez, Vicente y Del Romero Guerrero, Jorge	La microbiota rectal como factor asociado a vulnerabilidad a las infecciones de transmisión sexual de repetición (Estudio Microsex)	23.790 €
NEC.1 y NEC.2	Investigación Clínica y Neurobiológica en Psiquiatría y Salud Mental / Investigación avanzada en trastornos de la personalidad, agresividad y control de los impulsos	Reneses Prieto, Blanca y Fraguas Herráez, David / Diaz Marsá, Marina Francisca y Carrasco Perera, Jose Luis	Neurobiológica de las enfermedades mentales y de factores psicosociales asociados a las enfermedades mentales	16.085 €
NEC.18	Investigación en patología ocular y vías visuales	García Feijóo, Julián	Análisis de la expresión de biomarcadores y evaluación del resultado quirúrgico en pacientes sometidos a cirugía de glaucoma con Preserflo Microshunt	26.825 €
NEC.22	Investigación en fisiopatología y terapéutica neurológica del INA (NEURO-INA-IN)	Martínez Orgado, Jose	Variación madurativa de actividad de Glicoproteína P, su influencia en la respuesta a tratamientos protectores/anticonvulsivantes, y su modificación por cannabidiol en ratas neonatas tras hipoxia-isquemia"	30.525 €
NEC.6	Enfermedades Neurológicas	Matías-Guiu Guía, Jorge	Modelos de desmielinización, enfermedades neurodegenerativas y biomateriales	57.630 €
NEC.7	Factores ambientales en enfermedades degenerativas	Álvarez-Lafuente, Roberto	Identificación de los factores ambientales implicados en el desencadenamiento y progresión de las enfermedades degenerativas	7.215 €
OGS.24	Hematología	González Fernández, Fernando Ataúlfo y Benavente Cuesta, Celina	Nuevos factores genéticos implicados en el desarrollo de las anemias hemolíticas congénitas y microangiopatías trombóticas	18.655 €
OGS.9	Endocrinología de enfermedades metabólicas	Calle Pascual, Alfonso	Evolución de las pacientes con diabetes gestacional a largo plazo, considerando las repercusiones clínicas en su descendencia, y materna. Evolución del síndrome metabólico tras una intervención basada en dieta mediterránea	23.410 €
ONC.1	Investigación Clínica y Traslacional en Oncología	Pérez Segura, Pedro	Validation of genomic biomarkers to assess functionality of the TGF-beta/Activin signaling pathway in Colorectal Cancer"	130.000 €
ONC.5 y ONC.4	Señalización por cannabinoides en células tumorales / Mecanismos de señalización celular durante el desarrollo y la progresión tumoral	Velasco Díez, Guillermo / Porras Gallo, Almudena	FLASHonChip y optimización de la acción antitumoral de los cannabinoides en glioblastoma	26.745 €
ONC.6	Grupo de investigación a salud de la mujer	Coronado Martín, Pluvio Jesús	Estudio observacional retrospectivo de cohortes internacional de ámbito mundial que compara la cirugía citorreductora primaria con la	6.595 €

Grupo		IPs	PROPUESTA ACEPTADA	CUANTÍA RETORNO
			quimioterapia neoadyuvante y la cirugía citorreductora a intervalos en pacientes con carcinoma de ovario, trompas de falopio y peritoneo	
TEC.10	Farmacología Clínica	Vargas Castrillón, Emilio	Farmacología Clínica. Investigación clínica sobre medicamentos en sus diferentes fases, desde fase I a farmacoepidemiología	24.850 €
TEC.7	Innovación: Cirugía, Farmacia y Neuroingeniería	Mayol Martínez, Julio	Desarrollo y validación de chatbots oncológicos utilizando IA generativa y evaluación comparativa de modelos de lenguaje	4.885 €
<b>TOTAL</b>				<b>650.000€</b>

La adjudicación de este Plan de Retorno se ha realizado conforme a la política de reinversión de grupos aprobada por el Patronato de la Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC y el Consejo Rector del IdISSC en su reunión del 27/06/2013 (y sus posteriores revisiones), y a la relevancia de las propuestas recibidas.

De acuerdo a decisión tomada por el Patronato de la Fundación en su reunión del 13/12/2016, en el caso excepcional de que el Grupo tenga gastos comprometidos con la Institución, este deberá utilizar los fondos percibidos para saldar dichos gastos con la Institución antes de proceder con cualquier otro tipo de gasto.

**La duración del Plan de Retorno será de 3 años hasta el 31/12/2027, sin posibilidad de prórroga. Transcurrido dicho plazo, los remanentes del proyecto serán reintegrados a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital.**

Será **imprescindible** presentar, en un plazo no superior a **1 mes tras la finalización** del plan, un **informe final** en el cual se indiquen los objetivos conseguidos con la misma.

En Madrid, a 23 de diciembre de 2024

*(FIRMA EN EL ORIGINAL)*

*(FIRMA EN EL ORIGINAL)*

Dña. Joana Modolell Aguilar  
Directora de la FIBHCSC

D. César Adolfo Gómez Derch  
Presidente de la FIBHCSC