

YEAR 2019

Research Projects by Competitive Calls. PUBLIC and PRIVATE initiatives



National proposals (Ministry of Science, Innovation and Universities - MCIUN) - Year 2019

Reference	Project title	Funding entity	Starting Date	End Date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
SAF2015 - 69927 - R	Localización e Interactoma Diferencial del Receptor Cannabinoide CB1 en Oligodendrocitos: Implicaciones Funcionales	MCIUN	2016	2019	205.700,00 €	Eduardo Molina Holgado	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
BFU2016 - 80665 - P	Heterogeneidad Espacial y Temporal de la Plasticidad Neuronal Provocada por una Lesión Medular en la Corteza Somatosensorial	MCIUN	2016	2019	169.400,00 €	Juan de los Reyes Aguilar Lepe	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
SAF2016 - 80647 - R	Stimulación Cerebral No Invasiva con Campos Magnéticos Estáticos: Transfiriendo la Estimulación Transcraneal desde el Laboratorio al Paciente	MCIUN	2016	2020	266.200,00 €	Antonio Oliviero	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
DPI2016 - 77167 - R	Plataforma de bajo coste para rehabilitación del miembro superior basado en realidad virtual	MCIUN	2016	2019	83.490,00 €	Ana de los Reyes Guzmán	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
SAF2017 - 89366 - R	Modulación de la Microglia para la Terapia de la Lesión Medular: Señalización de TGR5 y Células Mesenquimales	MCIUN	2018	2021	145.200,00 €	Jörg Mey	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
SAF2017 - 83821 - R	Caracterización moleculardar, especificidad neuronal y función de los segmentos axonales no-mielinizados	MCIUN	2018	2021	122.452,00 €	José Abad Rodríguez	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
SAF2017 - 90713 - REDT	Red Española de Estimulación Cerebral	MCIUN	2018	2020	22.990,00 €	Antonio Oliviero	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
RTI2018-097290 - B - C31	Personalized Robotic and Neuroprosthetic Modular Wearable Systems for Assistance of Impaired Walking - TAILOR	MCIUN	2019	2021	140.360,00 €	Antonio J. del Ama	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
RTI2018-097775 - B - 100	Desarrollo de una terapia basada en la activación selectiva de la vía canónica Wnt para el tratamiento de la lesión medular aguda - WINSPIRE	MCIUN	2019	2022	145.200,00 €	Francisco Javier Rodríguez Muñoz	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/SESCAM (Hospital Nacional de Paraplégicos)
					1.300.992,00 €		

YEAR 2019

National Proposals (Health Institute Carlos III - ISCIII) - Year 2019

Reference	Project title	Funding entity	Starting date	End date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
RD16/0015/0019	Red Española de Esclerosis Múltiple	ISCIII	2017	2021	112.750,00 €	Dr. Diego Clemente López	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/Hospital Nacional de Paraplégicos
PI18/00357	Estudio del potencial de las células mieloides supresoras como bioindicadores de agresividad del curso clínico y de respuesta al tratamiento en esclerosis múltiple	ISCIII	2019	2021	255.310,00 €	Dr. Diego Clemente López	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/Hospital Nacional de Paraplégicos
PI18/00427	Estudio preclínico: uso combinado de células madres/progenitoras endoteliales derivadas del tejido adiposo de lesionados medulares para la reparación/regeneración de úlceras por presión	ISCIII	2019	2021	99.220,00 €	Dr. Rafael Moreno Luna	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/Hospital Nacional de Paraplégicos
PI18/00995	Perfil molecular de la estenosis aórtica degenerativa para predecir enfermedad y desarrollar nuevas terapias: estudios sobre el proceso degenerativo	ISCIII	2019	2021	135.520,00 €	Dr. María Eugenia González Barderas	Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos/Hospital Nacional de Paraplégicos
					602.800,00 €		

YEAR 2019



European Projects (Horizon 2020) - Year 2019

Reference	Project title	Funding entity	Starting Date	End date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
Proyecto NEUROFIBRES	Biofunctionalised Electroconducting Microfibres for the Treatment of Spinal Cord Injury	Comisión Europea/H2020	2017	2021	1.333.843,75 €	Dr. Jorge Collazos Castro	SESCAM/Hospital Nacional de Parapléjicos
Proyecto ByAxon	Towards an active bypass for neural reconnection	Comisión Europea/H2020	2017	2020	243.569,31 €	Dra. Elisa López Dolado	SESCAM/Hospital Nacional de Parapléjicos
Proyecto EXTEND	Bidirectional Hyper-connected Neural System	Comisión Europea/H2020	2018	2022	120.000,00 €	Dr. Ángel Gil Agudo	SESCAM/Hospital Nacional de Parapléjicos
Proyecto CRASCI	Spatial-temporal characteristics of Cortical Reorganization after Spinal Cord Injury and the role of interneurons and astrocytes	Comisión Europea/H2020	2018	2021	170.121,60 €	Dr. Juliana Martins Da Rosa	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos
					1.867.534,66 €		

Private Competitive Projects - Year 2019

Reference	Project title	Funding entity	Starting Date	End date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
Proyecto METABOLEP	A potential metabolic-targeted therapeutic for Amyotrophic lateral sclerosis (ALS): Leptin	FundaciónLa Caixa y Fundación Luzón	2019	2021	290.840,00 €	Dr. Carmen María Fernández Martos	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
Proyecto Mizutani Foundation	Negatively charged axonal glycans in myelination patterning	Mizutani Foundation	2018	2019	25.000,00 €	Dr. José Abad Rodríguez	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
Fundación Koplowitz	Influencia de los polimorfismos de TRPA1 sobre la prevalencia de dolor y sus características biopsicosociales en niños con lesión medular: identificación de factores genéticos de protección y de riesgo	Fundación Koplowitz	2019	2021	45.000,00 €	Dr. Julian Taylor	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
					360.840,00 €		

YEAR 2019

Young Researchers Contracts (Ministry of Science, Innovation and Universities) - Year 2019

Reference	Project title	Funding entity	Start date	End date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
PEJ2018-004361-A	Incorporación de un Técnico Titulado Superior al Servicio de Apoyo a la Investigación de Citometría de Flujo	MCIUN	2019	2021	19.600,00 €	Virginia Vila del Sol	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
					19.600,00 €		

Personnel contracts_Regional Health Department (JCCM) - Year 2019

Reference	Category of personnel	Funding entity	Star Date	End date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
PTA-2018_04	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	Clemente López, Diego	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
PTA-2018_05	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	González Barderas, Maria Eugenia	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
PTA-2018_08	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	García García, Francisco José	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
PTA-2018_10	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	Collazos Castro, Jorge Eduardo	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
PTA-2018_11	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	Doncel Pérez, Ernesto	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
PTA-2018_12	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	Molina Holgado, Eduardo	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
PTA-2018_14	Lab technician	Regional Health Department	2018	2019	20.500,00 €	Aguilar Lepe, Juan de los Reyes	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
II-2018_02	Postdoctoral researcher	Regional Health Department	2018	2019	33.710,00 €	Rodríguez Muñoz, Francisco Javier	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
II-2018_06	Postdoctoral researcher	Regional Health Department	2018	2019	33.710,00 €	Martínez Maza, Rodrigo	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
II-2018_07	Postdoctoral researcher	Regional Health Department	2018	2019	33.710,00 €	Clemente López, Diego	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
II-2018_09	Postdoctoral researcher	Regional Health Department	2018	2019	33.710,00 €	Abad Rodríguez, José	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
					278.340,00 €		

Personnel contracts_Regional Education Department (JCCM) - Year 2019

Reference	Category of personnel	Funding entity	Star Date	End date	Total budget	Principal Investigator	Beneficiary
ADM00091-4	Predocctoral researcher	Regional Education Department	2019	2020	18.870,00 €	Antonio Oliviero	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
ADM00091-5	Predocctoral researcher	Regional Education Department	2019	2020	18.870,00 €	Virginia Vila del Sol	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
ADM00091-1	Predocctoral researcher	Regional Education Department	2018	2020	18.870,00 €	Rodrigo Martínez Maza	Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos/Hospital Nacional de Parapléjicos
					56.610,00 €		