

LÍNEA DE INVESTIGACION 1	
Nombre línea	Neurobiología: neurodegeneración y neuroregeneración
Nº de profesores del PD	5

TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Clasificación multiómica de pacientes y nuevos modelos de escrutinio farmacológico en la enfermedad de Huntington	ISCIH - FEDER	142.000,00 €	01-01-2024 – 31-12-2026	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Plataforma inteligente de análisis dinámico de células procedentes de glioblastomas	ISABIAL (Convocatoria intramural)	5.000,00 €	16-01-2024 – 5-01-2025	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Descifrando el papel de la población de interneuronas estriatales PTHLH en la enfermedad de Parkinson (INT-PD)	Ministerio de Ciencia e Innovación	212.500,00 €	01-09-2023 – 31-08-2026	MUÑOZ MANCHADO, ANA BELEN
Dianas para el diseño de nuevos fármacos para regenerar lesiones cerebrales isquémicas neuronal replacement therapies in a murine model of ischemic brain injury: test of new treatments and design of new drugs. (REPAIRING)	Ministerio de Ciencia e Innovación	162.500,00 €	01-09-2023 – 31-08-2026	CASTRO GONZALEZ, CARMEN
Neuroinflamación en la enfermedad de Huntington: modelización en ratones y correlatos periféricos en pacientes	Ministerio de Ciencia e Innovación	164.500,00 €	01-09-2023 – 31-10-2025	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Hemorragia intraventricular del recién nacido pretérmino: consideraciones preclínicas y clínicas.	Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)	10.000,00 €	05-12-2023 – 04-12-2025	GARCIA ALLOZA, MONICA

Intervenciones multimodales en neuroestimulación para caracterizar el funcionamiento cerebral y los resultados clínicos asociados a la enfermedad de Parkinson (PID2021-124427OB-I00)	Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Estatal 2022	132.858,00 €	01/09/2022 – 31/08/2025	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J. Méndez Bertolo, Constantino José
Elucidating the neural mechanisms of deep brain stimulation (DBS) and intermittent theta burst stimulation (ITBS) to reduce psychiatric symptomatology in patients with Parkinson's disease (PROYEXCEL_01041)	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación (PAIDI 2021)	144.824,56 €	02/12/2022 – 31/12/2025	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J. Méndez Bertolo, Constantino José
Biomarcadores específicos de tipo celular en sangre periférica de pacientes con enfermedad de Huntington	Fundación Navarro-Luciano-Tripodi	4.000,00 €	07/07/2022 – 06/07/2024	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Plataforma Integral e Inteligente para la Medicina de Precisión aplicada a Tumores Cerebrales	Agència Valenciana de la Innovació (AVI)	260.905,08 €	01/10/2022 – 30/09/2024	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Técnicas avanzadas de biología molecular y celular en el estudio de neuropatologías (Programa Investigo)	Generalitat Valenciana/NextGeneration EU	132.435,68 €	01-11-2022 – 31-10-2024	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Complicaciones tempranas en la enfermedad de Alzheimer y en diabetes mellitus tipo 2: implicaciones farmacológicas (PID2020-115499RB-I00)	Plan Nacional I+D+i. Retos de la Sociedad (PE-RETOS)	163.000,00 €	01/09/2021 – 31/08/2025	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Diabetes y Enfermedad de Alzheimer: implicaciones en retina y cerebro (P20-00928)	Consejería de Conocimiento, investigación y universidades. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía	75.000,00 €	05/10/2021 – 30/06/2023	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA

Marcadores de Daño Central en Recién Nacido Pretérmino y Consideraciones Tererapéuticas (Preter). (SOL-201800107189-TR)	Universidad de Cádiz Junta de Andalucía-FEDER	93.000,00 €	01/01/2021 – 31/12/2022	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Diabetes y Enfermedad de Alzheimer: implicaciones en retina y cerebro (DELETE) (P20_0092 8)	Plan Andaluz de Investigación, desarrollo e innovación (PAIDI 2020)	75.000,00 €	01/01/2021 – 31/12/2022	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Daño cerebral en el recién nacido pretérmino: marcadores y consideraciones translacionales (PREMATRANS) (LI19/11IN-CO34)	Plan Propio INiBICA	20.000,00 €	01/01/2021 – 31/12/2021	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Redes genéticas reguladoras en la enfermedad de Parkinson	Ministerio De Ciencia, Innovación y Universidades	142.780,00 €	01-06-2020 – 31-05-2023	MUÑOZ MANCHADO, ANA BELEN
Marcadores de daño central en recién nacido pretérmino y consideraciones tererapéuticas (PRETER) (FEDER-UCA18-107189)	Proyectos I+D+I FEDER Junta de Andalucía	93.000,00€	01/04/2020 – 31/03/2023	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento del glioblastoma humano (FIGHT)	Fundación Pública Andaluza Progreso Y Salud (FPS-SSPA)	314.403,53 €	01-11-2020 – 1-12-2023	CASTRO GONZALEZ, CARMEN
Diseño de nuevos fármacos para el tratatamiento de Glioblastoma Humano (FiGHT) (ITI-0042-2019)	Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía	320.000,00 €	01/11/2020 – 31/12/2023	CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN
Neuromodulacion intracraneal y transcortical en el control de sintlmas refractarios en pacientes con trastornos del movimiento (ITI-0034-2019)	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía. Financiación de la investigación y la innovación biomédica en ciencias de la salud, programa ITI 2014-2020	312.900,00 €	01/11/2020 – 31/12/2023	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Regeneración de lesiones cerebrales mediante activadores de la vía PKC/ADAM17/EGFR: hacia el	Proyectos I+D+I FEDER Junta de Andalucía	100.000,00 €	01/04/2020 – 31/03/2023	CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN

diseño de nuevos fármacos (REPARE) (FEDERUCA-2018-00106647).				
Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia (RECOGNISED)	H2020-SC1-2018-2020	229.672,45 € (local) 5.998.272,50 € (total)	01/01/2020 – 31/12/2023	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Amantadina y Estimulación Magnética Transcraneal para Fatiga en la Esclerosis Múltiple: Ensayo Fase III, Controlado, Randomizado, Cruzado y Doble Ciego (ICI20/00074)	Instituto de Salud Carlos III. Proyectos de Investigación Clínica Independiente (2019)	999.680,00 €	01/01/2020 – 31/12/2023	Matias-Guiu Guia, Jorge (coordinador 4 hospitales). Co-IP del Hospital Puerta del Mar: GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos (PI19/00125)	Instituto de Salud Carlos III-FEDER	102.000,00 €	01/01/2020 – 31/12/2023	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Validación de un panel de biomarcadores genéticos, epigenéticos y séricos en el diagnóstico de gliomas (LI19/07IN-CO07)	Plan Propio Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de Cádiz (INIBICA)	20.000,00 €	01/01/2020 – 31/12/2021	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL Iglesias Lozano, Irene
Neuromodulación intracraneal y transcortical en el control de síntomas refractarios en pacientes con trastornos del movimiento (PI-0034-2019)	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación en Biomedicina -ITI CADIZ (Universidad de Cádiz).	312.900,00 €	01/11/2019 – 30/07/2023	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Regeneración de lesiones cerebrales mediante moduladores de PKC (BFU2015-68652-R)	Ministerio de Ciencia e Innovación	120.000,00 €	01/01/2019 – 31/12/2022	CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN
Terapias de reemplazo neuronal en dos modelos animales de daño cerebral: Hacia la búsqueda de nuevos fármacos (RTI2018-099908-B-C21)	Plan Nacional de I+D Ministerio de Ciencia e Innovación	120.000,00 €	01/01/2019 – 31/12/2022	CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN

Diabetes mellitus tipo 2: marcadores de daño central in vivo y en tiempo real (BFU2017-91910-EXP)	Plan Nacional I+D+i. Proyectos Explora Ciencia y Explora Tecnología	84.700,00 €	01/11/2018 – 31/12/2021	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Evaluando la integridad de las redes funcionales cortico-subcorticales mediante estimulación cerebral profunda del núcleo accumbens y del núcleo subcutáneo (PSI2017-85951-R)	Plan Nacional I+D+i. Retos de la Sociedad	78.650,00 €	01/01/2018 – 31/12/2020	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Efectos de la estimulación cerebral profunda sobre las redes cortico-subcorticales y su relación con la sintomatología patofisiológica en pacientes neurológicos (PI-0025-2017-INIBICA)	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación en Biomedicina - ITI CADIZ (FUNDACION PROGRESO Y SALUD, BIOMEDICINA)	488.212,00 €	30/12/2017 – 29/12/2021	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Enfermedad de Alzheimer, prediabetes y diabetes mellitus tipo 2: modelos preclínicos y consideraciones traslacionales (ALDIAB) (PI-0008-2017)	Proyectos de Investigación en Biomedicina -ITI CADIZ (FUNDACION PROGRESO Y SALUD, BIOMEDICINA) (ITI-CADIZ-PR)	309.333,09 €	30/12/2017 – 29/12/2020	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Biomarcadores y dianas del núcleo celular en enfermedades neurodegenerativas de trinucleótidos (PI16/00722)	Instituto de Salud Carlos III-FEDER	51.500,00 €	01/01/2017 – 31/12/2020	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Heterogeneidad molecular en diferentes enfermedades cerebrales: estudios en enfermedad de Huntington, síndrome de Rubinstein-Taybi y glioblastomas (CP15/00180))	Instituto de Salud Carlos III-FEDER	121.500,00 €	01/01/2016 – 31/10/2019	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL

Regeneración de lesiones traumáticas en el sistema nervioso central mediante moduladores de la actividad de PKC (BFU2015-68652-R)	Ministerio de Economía y Competitividad	133.100,00 €	01/01/2016 – 31/05/2019	CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN HERNÁNDEZ GALÁN, ROSARIO
Enfermedad de Alzheimer, demencia vascular y Diabetes mellitus tipo 2: interrelación y consideraciones terapéuticas. (BFU2016-75038-R)	Plan Nacional I+D+i. Retos de la Sociedad (PE-RETOS)	193.600,00 €	30/12/2016 – 29/06/2021	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA