

LÍNEA DE INVESTIGACION 1	
Nombre línea	Neurobiología: neurodegeneración y neuroregeneración
Nº de profesores del PD	4

TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
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. Constantino José Méndez Bertolo
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
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. Constantino José Méndez Bertolo
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
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

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
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
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
Neuromodulación 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.
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
Regeneración de lesiones cerebrales mediante activadores de la vía PKC/ADAM17/EGFR: hacia el diseño de nuevos fármacos (REPARE) (FEDERUCA-2018-00106647).	Proyectos I+D+I FEDER Junta de Andalucía	100.000,00 €	01/04/2020 - 31/03/2023	CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN

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 Guía, 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 Irene Iglesias Lozano
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
Papel de la diabetes mellitus tipo 2 en los procesos neurodegenerativos y daño vascular: implicación en la enfermedad de Alzheimer (P11-CTS-7847)	Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia	210.394,80 €	27/12/2012 – 31/05/2018	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
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