

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

<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>REFERENCIA</b>	<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<b>CUANTÍA CONCEDIDA</b>	<b>FECHAS INICIO Y FIN</b>	<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>
Alzheimer's disease and type 2 diabetes: brain-retina crosstalk and sirtuin 1 as biomarker and therapeutic target (AlzDiaSIRT1).	PID2024-160890OB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	187.500,00 €	01/09/2025–31/08/2029	GARCIA ALLOZA, MONICA
Potenciando la plasticidad cerebral inducida por estimulación Theta Burst intermitente para la mejoría clínica en diferentes etapas de la enfermedad de Parkinson.	PID2024-158323OB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	187.500,00 €	01/09/2025–30/08/2028	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Hemorragia intraventricular de la matriz germinal en el recién nacido pretérmino: daño cerebral, marcadores y consideraciones traslacionales.	FEDER-UCA-2024-A2-10	Universidad de Cádiz	35.838,00 €	15/09/2025–14/09/2027	GARCIA ALLOZA, MONICA
Potencial terapéutico de inhibidores de EGFR en la regeneración tras ictus isquémico.	FEDER-UCA-2024-A2-13	Universidad de Cádiz	34.580,37 €	15/09/2025–14/09/2027	CASTRO GONZALEZ, CARMEN
Efectos agudos y a largo plazo de la estimulación THETA-BURST intermitente sobre la función cognitiva y biomarcadores DE.	FEDER-UCA-2024-A2-38	Universidad de Cádiz	30.888,00 €	15/09/2025–14/09/2027	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Papel de la familia miRNA-29 en retinitis y degeneración de la retina.	-	Fundación Navarro-Luciano Tripodi	9.000,00 €	21/05/2025–20/05/2027	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Papel de las neuronas estriatales PTHLH en distintos tipos de parkinsonismo.	CNS2024-154925	Agencia Estatal de Investigación	199.919,00 €	01/04/2025–31/03/2027	MUÑOZ MANCHADO, ANA BELEN
Clasificación multiómica de pacientes y nuevos modelos de escrutinio farmacológico en la enfermedad de Huntington.	PI23/01568	ISCI - FEDER	142.000,00 €	01-01-2024–31-12-2026	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Descifrando el papel de la población de interneuronas estriatales PTHLH en la enfermedad de Parkinson (INT-PD)	PID2022-136526OB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	212.500,00 €	01-09-2023–31-08-2026	MUÑOZ MANCHADO, ANA BELEN

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
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)	PID2022-142418OB-C21	Ministerio de Ciencia e Innovación	162.500,00 €	01-09-2023–31-08-2026	CASTRO GONZALEZ, CARMEN
Esclareciendo el mecanismo esquivo: nuevos biomarcadores multimodales para la comprensión de la estimulación cerebral invasiva y no invasiva en la enfermedad de parkinson	CNS2023-143743	Agencia Estatal de Investigación	198.056,43 €	01/04/2024–31/03/2026	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
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)	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
Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia (RECOGNISED).	Grant agreement ID: 847749	European Commission H2020	229.672,45 € (5.998.272,50 € total)	01/01/2020–31/12/2025	GARCIA ALLOZA, MONICA
Mejora del diagnóstico y pronóstico del cáncer cerebral mediante integración de variables multimodales espaciales	2024-0568	Convocatoria Intramural ISABIAL	6.000,00 €	24/12/2024–23/12/2025	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Hemorragia intraventricular del recién nacido pretérmino: consideraciones preclínicas y clínicas.	PP11-002-2023-INIBICA	Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (FIBICA-SSPA)	10.000,00 €	05/12/2023–04/12/2025	GARCIA ALLOZA, MONICA
Neuroinflamación en la enfermedad de Huntington: modelización en ratones y correlatos periféricos en pacientes.	CNS2022-136169	Ministerio de Ciencia e Innovación	164.500,00 €	01-09-2023–31-10-2025	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
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
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
Plataforma inteligente de análisis dinámico de células procedentes de glioblastomas.	2023-0303	Convocatoria Intramural ISABIAL	5.000,00 €	16/01/2024–15/01/2025	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Plataforma Integral e Inteligente para la Medicina de Precisión aplicada a Tumores Cerebrales.	INNEST/2022/168	Agència Valenciana de la Innovació (AVI)	260.905,08 €	01/10/2022–30/09/2024	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
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
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
Búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento del glioblastoma humano (FIGHT).	ITI-0042-2019	Fundación Pública Andaluza Progreso Y Salud (FPS-SSPA)	320.000,00 €	01-11-2020–31-12-2023	CASTRO GONZALEZ, CARMEN
Neuromodulación intracraneal y transcortical en el control de síntomas refractarios en pacientes con trastornos del movimiento.	ITI-0034-2019	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía.	312.900,00 €	01/11/2020–31/12/2023	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

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Amantadina y Estimulación Magnética Transcraneal para Fatiga en la Esclerosis Múltiple: Ensayo Fase III, Controlado, Randomizado, Cruzado y Doble Ciego (	ICI20/00074 (INIBICA)	Instituto de Salud Carlos III. Proyectos de Investigación Clínica Independiente (2019)	999.680,00 €	01/01/2020– 31/12/2023	Coordinador 4 hospitales: Matias-Guiu Guia, Jorge. IP Hospital Puerta del Mar: GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
Diabetes y Enfermedad de Alzheimer: implicaciones en retina y cerebro.	P20-00928	Consejería de Conocimiento, investigación y universidades. Junta de Andalucía	75.000,00 €	05/10/2021– 30/06/2023	GARCÍA ALLOZA, MÓNICA
Redes genéticas reguladoras en la enfermedad de Parkinson.	PID2019- 109046GA-I00	Ministerio De Ciencia, Innovación y Universidades	142.780,00 €	01-06-2020– 31-05-2023	MUÑOZ MANCHADO, ANA BELEN
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
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
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
Marcadores de Daño Central en Recién Nacido Pretérmino y Consideraciones Terapéuticas (Preter).	SOL- 201800107189-TR	Universidad de Cádiz Junta de Andalucía- FEDER	93.000,00 €	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

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
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
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
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	Proyectos de Investigación en Biomedicina - ITI Cádiz (Fundación Progreso y Salud, Biomedicina)	488.212,00 €	30/12/2017–29/12/2021	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.
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