



## Proyectos de Investigación

Proyectos de Investigación financiados

TÍTULO	ORGANISMO/PLAN	FECHA INICIO	FECHA FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	
"Implementación hardware de Tangle y Blockchain para dispositivos IoT e IIoT con criptografía ligera y post-cuántica" (PID2022-140934OB-I00)	Proyectos del Plan Estatal 2022	01/09/2023	31/08/2026	Luis Parrilla Roure, Encarnación Castillo Morales	6
"Seguridad Hardware para el intercambio de información en dispositivos IoT (HardSec4IoT)" (B-TIC-588-UGR20)	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	01/07/2021	30/06/2023	Luis Parrilla Roure, Encarnación Castillo Morales	2
"Monitorización energéticamente autónoma de biopotenciales mediante transductores basados en materiales nanoestructurados por láser" (P20_00265)	Ayudas a proyectos de I+D+I, destinadas a las universidades y entidades públicas de investigación (PAIDI-2020)	04/10/2021	30/06/2023	Diego P. Morales Santos	6

TÍTULO	ORGANISMO/PLAN	FECHA INICIO	FECHA FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	F
"SENSOBED+ Sistema integral para la evaluación de la calidad del sueño" (PYC20 RE 040 UGR)	2020_PYC20. Proyectos de interés colaborativo en el ámbito de los ecosistemas de innovación de los centros de excelencia internacional. PAIDI	01/07/2021	30/04/2023	Alberto J. Palma López, Antonio Martínez Olmos	6
"Fabricación, caracterización y modelado de dispositivos electrónicos basados en materiales bidimensionales multicapa" (TEC2017-89800-R)	Plan Nacional I+D+i (Retos de la Sociedad)	01/01/2018	31/12/2020	Carlos Sampedro Matarán, Luca Donetti	1
"Desarrollo, caracterización y modelado de dispositivos memristivos de óxido de grafeno reducido por láser orientados a aplicaciones neuromórficas" (TEC2017-89955-P)	Plan Nacional I+D+i Plan Nacional I+D+i	01/01/2018	31/12/2020	Franciso J. García Ruiz, Noel Rodríguez Santiago	8

TÍTULO	ORGANISMO/PLAN	FECHA INICIO	FECHA FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	F
"Plataformas analíticas y microrreactores para seguridad agroalimentaria y sostenibilidad medioambiental" (CTQ2016-78754-C2-1-R)	Plan Nacional I+D+i	01/01/2017	29/09/2020	L.F. Capitán, Alberto J. Palma López	1
"Fabricación, caracterización, simulación, modelado y aplicaciones de dispositivos de conmutación resistiva" (TEC2017-84321-C4-3-R)	Plan Nacional I+D+i	01/01/2018	31/12/2020	Juan B. Roldán Aranda, Francisco Jiménez Molinos	1
"ELICSIR - Enhancement of Scientific Excellence and Innovation Potential in Electronic Instrumentation for Ionising Radiation Environments"	Proyecto Horizonte 2020, WIDESPREAD-2018-2020	01/09/2019	31/08/2022	Alberto J. Palma López	1
"Sistema integral inalámbrico de dosimetría para radioterapia" (B-TIC-468-UGR18)	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	01/01/2020	31/12/2021	Miguel Ángel Carvajal Rodríguez, Marta Anguiano Millán	3

TÍTULO	ORGANISMO/PLAN	FECHA INICIO	FECHA FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	
"Desarrollo de un sistema de Microscopía de Barrido de Microondas de Campo Cercano. Aplicaciones en Salud (MiMiCC)"	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	01/01/2020	31/12/2021	Carlos Sampedro Matarín	3
"Sistemas analíticos sobre sustrato textil SIATEX" (B-FQM-243-UGR18)	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	01/01/2020	31/12/20	Luis F. Capitán Vallvey, Antonio Martínez Olmos	1
"Electrodos Micromallados de Óxido de Grafeno Reducido por Láser para Dispositivos Fotovoltaicos Flexibles de Bajo Coste Acrónimo: GO-PHOTOFLEX (Graphene Oxide PHOTODEvices FLEXible)." (B-RNM-375-UGR18)	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	01/01/2020	31/12/2021	Andrés Godoy Medina, Isabel María Tienda Luna	2