

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (EN VIGOR) DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN “TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS APLICADAS A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y A LAS ENERGÍAS RENOVABLES” (8215L01) DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y SOSTENIBLE POR LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (8215)**

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADOR/A	TIPO INVESTIGADOR/A	INICIO	FIN	PROGRAMA	SUBPROGRAMA
RTI2018-095720-B-C32	Redes MVDC integrando tecnologías de energías renovables, almacenamiento de energía y convertidores DC/AC de fuente de impedancia	Luis M. Fernández Ramírez	Investigador responsable	01/01/2019	31/12/2021	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad	Proyectos I+D+i “Retos Investigación”
RED2018-102415-T	Integración de energías renovables mediante sistemas de corriente continua de media tensión	Luis M. Fernández Ramírez Pablo García Triviño Carlos Andrés García Vázquez	Investigador UCA Investigador UCA Investigador UCA	01/01/2020	31/12/2021	Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i	Acciones de Dinamización “Redes de Investigación”
FCTA2020-08	Estudio de impacto de la integración de la energía renovable por aerotermia en el Campo de Gibraltar	Ismael Rodríguez Maestre	Investigador responsable	01/04/2020	31/12/2021	Fundación Campus Tecnológico de Algeciras	Proyectos de Transferencia Universidad-Empresa
768576	Residential Retrofit assessment platform and demonstrations for near zero energy and CO2 emissions with optimum cost, health, comfort and environmental quality	Francisco Sánchez de la Flor Ismael Rodríguez Maestre	Investigador responsable Investigador UCA	01/01/2018	01/07/2021	European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation Program	

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADOR/A	TIPO INVESTIGADOR/A	INICIO	FIN	PROGRAMA	SUBPROGRAMA
TEC2016-77632-C3-3-R	Control y gestión de nanorredes aislables: instrumentos inteligentes para la predicción solar y la monitorización de la energía	Juan José González de la Rosa Agustín Aguera Pérez	Investigador responsable Investigador responsable	30/12/2016	31/12/2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad	Proyectos I+D+i "Retos Investigación"
PID2019-108953RB-C21	Datos operacionales energéticos y meteorológicos para sistemas fotovoltaicos	Juan José González de la Rosa	Investigador responsable	01/06/2020	31/05/2023	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad	Proyectos I+D+i "Retos Investigación"
sol-201800108516-tra	Técnicas inteligentes de procesado, visualización y compresión de datos de calidad del suministro eléctrico en la smart grid	José Carlos Palomares Salas	Investigador responsable	01/04/2020	31/03/2023	Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020	Proyectos de I+D+i
81230702	Young experts for climate-friendly schools in Mediterranean countries	Francisco José Sánchez de la Flor	Investigador responsable	01/09/2018	31/12/2020	European Climate Initiative. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety. German Bundestag	Proyectos de I+D+i