

Proyectos de investigación (en vigor) pertenecientes a la línea de investigación “Modelado y simulación” (8216L01) del Programa de Doctorado en Ingeniería Informática por la Universidad de Cádiz (8216)

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADOR/A	TIPO INVESTIGADOR/A	INICIO	FIN	PROGRAMA	SUBPROGRAMA
MAT2013-47102-C2-1-R	ALEACIONES EMERGENTES DE NITRUROS DILUIDOS III-V Y NANOESTRUCTURAS DE INGENIERÍA RELACIONADAS PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS Y DE FOTODETECCIÓN DE ALTA EFICIENCIA	GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR UCA	01-01-2014	30-06-2017	Plan Nacional I+D+i (PN)	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
P12-TEP-3055	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA EL ANÁLISIS, SIMULACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN 3D DE NANOESTRUCTURAS: 3D-NANOSOFT	GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR RESPONSABLE	30-01-2014	16-02-2019	Plan Andaluz de Investigación (PAI)	Proyectos de Excelencia (EXCEL)
TEC2017-86102-C2-2-R	DISPOSITIVOS ACTIVOS FOTÓNICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS TIPO PEROVSKITA Y METAMATERIALES HIPERBÓLICOS: CARACTERIZACIÓN Y FABRICACIÓN ADITIVA	GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR UCA	01-01-2018	31-12-2020	Plan Nacional I+D+i (PN)	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
		PIZARRO JUNQUERA, JOAQUÍN	INVESTIGADOR UCA				

TEC2014-53727-C2-2-R	DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS Y FOTÓNICOS BASADOS EN NANOMATERIALES AVANZADOS: NANOCARACTERIZACIÓN Y NANOPROCESADO	GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR UCA	01-01-2015	31-12-2017	Plan Nacional I+D+i (PN)	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
		PIZARRO JUNQUERA, JOAQUÍN	INVESTIGADOR UCA				
CTM2013-49796-EXP	MEMBRANAS NANOESTRUCTURADAS DISRUPTIVAS PARA EL TRATAMIENTO EFICIENTE DEL AGUA	GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR UCA	01-09-2014	31-08-2016	Plan Nacional I+D+i (PN)	Proyectos Explora Ciencia y Explora Tecnología (PE-EXPLORA)
		GUERRERO VAZQUEZ, ELISA	INVESTIGADORA UCA				
MAT2016-77491-C2-2-R	NUEVAS ARQUITECTURAS BASADAS EN NANOESTRUCTURAS CON SB PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE ALTA EFICIENCIA	GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR UCA	30-12-2016	29-12-2019	Plan Nacional I+D+i (PN)	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
		GUERRERO VAZQUEZ, ELISA	INVESTIGADORA UCA				
641899	POSTGRADUATE RESEARCH ON DILUTE METAMORPHIC NANOSTRUCTURES AND METAMATERIALS IN SEMICONDUCTOR PHOTONICS	PIZARRO JUNQUERA, JOAQUÍN	INVESTIGADOR UCA	01-01-2015	31-12-2018	Programas Europeos (PE)	Horizon 2000 – Excellent Science (Marie Skłodowska-Curie actions) H2020-EC-MSCA
		GALINDO RIAÑO, PEDRO LUIS	INVESTIGADOR UCA				

P12-TEP-3055	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA EL ANÁLISIS, SIMULACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN 3D DE NANOESTRUCTURAS: 3D-NANOSOFT	YAÑEZ ESCOLANO, ANDRES	INVESTIGADOR UCA	30-01-2014	16-02-2019	Plan Andaluz de Investigación (PAI)	Proyectos de Excelencia (EXCEL)
		GUERRERO LEBRERO, MARIA DE LA PAZ	INVESTIGADORA UCA				
TEC2017-86102-C2-2-R	DISPOSITIVOS ACTIVOS FOTÓNICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS TIPO PEROVSKITA Y METAMATERIALES HIPERBÓLICOS: CARACTERIZACIÓN Y FABRICACIÓN ADITIVA	GUERRERO LEBRERO, MARIA DE LA PAZ	INVESTIGADORA UCA	01-01-2018	31-12-2020	Plan Nacional I+D+i (PN)	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
TIN2014-60844-R	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ALGORITMOS PARALELOS DE APROXIMACIÓN PARA AQUITECTURAS DE BAJO CONSUMO USANDO APRENDIZAJE COMPUTACIONAL	DORRONSORO DIAZ, BERNABE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	01-01-2015	31-12-2018	Plan Nacional I+D+i (PN)	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)