

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES EN LOS QUE PARTICIPAN INVESTIGADORES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES A 01-10-2018

LÍNEA 1. NANOSCOPIA DE MATERIALES (6)

Programa	Programas Europeos (PE)
Subprograma	Horizon 2020 - Excellent Science (Marie Sklodowska-Curie actions) (H2020-EC-MSCA)
Referencia	Contract 641899
Título	POSTGRADUATE RESEARCH ON DILUTE METAMORPHIC NANOSTRUCTURES AND METAMATERIALS IN SEMICONDUCTOR PHOTONICS
Inicio / Final	01-01-2015 / 31-12-2018
Responsable	Sergio I. Molina Rubio

Programa	Programas Europeos (PE)
Subprograma	COST Association COST Action CA15107
Referencia	Action 15107
Título	MULTI-FUNCTIONAL NANO-CARBON COMPOSITE MATERIALS NETWORK (MULTICOMP)
Inicio / Final	07-04-2016 / 06-04-2020
Responsable	Susana Trasobares Llorente

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	TEC2017-86102-C2-2-R
Título	DISPOSITIVOS ACTIVOS FOTÓNICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS TIPO PEROVSKITA Y METAMATERIALES HIPERBÓLICOS: CARACTERIZACIÓN Y FABRICACIÓN ADITIVA.
Inicio / Final	01-01-2018 / 31-12-2020
Responsable	Sergio I. Molina Rubio

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Subprograma Estatal Generación Conocimiento. Proyectos I+D (PE-IDi-EXCEL)
Referencia	MAT2016-81118-P
Título	DISEÑO Y CARACTERIZACION AVANZADA DE CATALIZADORES CON NANOINTERFASES Au// CeO2
Inicio / Final	30-12-2016 / 29-12-2019
Responsable	Ana Belén Hungría Hernández

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	ENE2017-82451-C3-2-R
Título	APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ENERGIA MEDIANTE (FOTO) CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS BASADOS EN MATERIALES CARBONOSOS ()
Inicio / Final	01-01-2018 / 31-12-2020
Responsable	Juan José Delgado Jaén (Co-IP: Xiaowei Chen)

Programa	Plan Andaluz de Investigación (PAI)
Subprograma	Proyectos de Excelencia (EXCEL)
Referencia	P12-TEP-3055
Título	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA EL ANÁLISIS, SIMULACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN 3D DE NANOESTRUCTURAS: 3D-NANOSOFT
Inicio / Final	30-01-2014 / 16-02-2019
Responsable	Sergio Ignacio Molina Rubio