

## LÍNEA 2. MATERIALES PARA CATÁLISIS Y ENERGÍA (8)

Programa	Programas Europeos (PE)
Subprograma	Horizon 2020 - Societal Challenges (Secure, clean and efficient energy)
Referencia	Contract 640947
Título	Green Electronics with Diamond Power Devices-H2020-SC-SCEE
Inicio / Final	01-05-2015 / 30-04-2019
Responsable	Francisco Javier Navas Pineda

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	MAT2017-87579-R
Título	FASES 2D ULTRAFINAS SOBRE ÓXIDOS CON MORFOLOGÍA CONTROLADA: PLATAFORMA DE NANOCATALIZADORES MULTICOMPONENTE CON APLICACIONES EN PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.
Inicio / Final	01-01-2018 / 31-12-2020
Responsable	José Juan Calvino Gámez – Miguel Ángel Cauqui López

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Redes de Excelencia. (Red Consolider)
Referencia	MAT2016-81720-REDC
Título	Red Imagine
Inicio / Final	01-07-2017 / 30-06-2019
Responsable	José Juan Calvino Gámez

Programa	CDTI
Subprograma	Feder INTERCONECTA
Referencia	DUPLEXFIN
Título	OPTIMIZACIÓN DE LA DEFORMABILIDAD EN CALIENTE DE ACEROS INOXIDABLES DÚPLEX PARA LA PRODUCCION DE LAMINADOS EN FRÍO DE MUY BAJO ESPESOR
Inicio / Final	01-01-2017 / 31-12-2018
Responsable	José Juan Calvino Gámez

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	TEC2014-54357-C2-2-R
Título	DISPOSITIVO DE ALTO VOLTAJE PARA ELECTRONICA DE POTENCIA VERDE: RELACION NANOESTRUCTURA-FUNCION.
Inicio / Final	01-01-2015 / 31-12-2018
Responsable	Concepción Fernández Lorenzo

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	TEC2017-86347-C2-1-R
Título	ARCHITECTURA 3D DE MOSFET ELABORADAS IN-SITU POR MPCVD PARA ELECTRÓNICA DE POTENCIA.
Inicio / Final	01-01-2018 / 31-12-2020
Responsable	Concepción Fernández Lorenzo

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	ENE2014-58085-R
Título	DESARROLLO DE SISTEMAS NANOFLUIDICOS CON PROPIEDADES TERMICAS OPTIMIZADAS PARA SU APLICACION EN LA INDUSTRIA TERMOSOLAR.
Inicio / Final	01-01-2015 / 31-12-2018
Responsable	Francisco Javier Navas Pineda

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	Xiaowei Chen (Co-IP: Juan José Delgado Jaén)

### LÍNEA 3. MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA NUEVAS TECNOLOGÍAS (8)

Programa	<b>Programas Europeos (PE)</b>
Subprograma	H2020 2016-2017 CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION (H2020-NMBP-2016-2017)
Referencia	Contract 760858
Título	INNOVATIVE MATERIALS AND TECHNIQUES FOR THE CONSERVATION OF 20TH CENTURY CONCRETE-BASED CULTURAL HERITAGE (INNOVAConcrete)
Inicio / Final	01-01-2018 / 01-01-2021
Responsable	María Jesús Mosquera Díaz

Programa	<b>Programas Europeos (PE)</b>
Subprograma	H2020-MSCA-RISE-2014-645725
Referencia	Contract 645725
Título	FRIENDS 2: FRAMEWORK OF INNOVATION FOR ENGINEERING OF NEW DURABLE SOLAR SURFACES
Inicio / Final	01-01-2015 / 31-12-2018
Responsable	Ramón Escobar Galindo (hasta su incorporación a la UCA)

Programa	Plan Nacional I+D+i (PN)
Subprograma	Retos de la Sociedad (PE-RETOS)
Referencia	MAT2017-84228-R
Título	HORMIGÓN Y OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN INNOVADORES POR SU ACCIÓN AUTO-LIMPIANTE, SECUESTRANTE DE CONTAMINANTES, REPELENTE Y BIOCIDA.
Inicio / Final	01-01-2018 / 31-12-2020
Responsable	María Jesús Mosquera Díaz