



TÍTULO	ORGANISMO	REFERENCIA	F. INICIO	F. FIN
SOLUCIONES DEL NANOMAGNETISMO A LOS RETOS SOCIALES	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	S2018/NMT-4321	01/01/2019	31/12/2022
HACIA MATERIALES CUANTICOS EMERGENTES EN INTERFASES DE OXIDOS COMPLEJOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2017-87134-C2-1-R	01/01/2018	31/12/2020
NUEVOS MATERIALES PARA DISPOSITIVOS ESPINTRÓNICOS Y MAGNÓNICOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2017-87072-C4-2-P	01/01/2018	31/12/2020
ESTUDIO CON RESOLUCIÓN ATÓMICA DE LOS CAMPOS ELÉCTRICOS LOCALES ALREDEDOR DE DEFECTOS EN MATERIALES FERROELÉCTRICOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2017-89599-R	01/01/2018	31/12/2020
INTERACCIONES DINÁMICAS EN SISTEMAS DE ELECTRONES Y ÁTOMOS FRÍOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	FIS2017-84368-P	01/01/2018	31/12/2020
AUTOMATED TOOLS FOR ATOMIC RESOLUTION MAPPING OF ELECTROSTATIC FIELDS IN THE ELECTRON MICROSCOPE		754735	01/12/2017	31/05/2018
MATERIALES HÍBRIDOS PARA LA PASIVACIÓN DE SUPERFICIES DE SI Y APLICACIONES EN BATERIAS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	PCIN-2017-106	01/09/2017	31/08/2020
SUPERCORRIENTES POLARIZADAS EN ESPÍN: EFECTO JOSEPHSON FERROMAGNÉTICO	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2015-72795-EXP	01/05/2017	30/04/2019
NOVEL MAGNETIC NANOSTRUCTURES FOR MEDICAL APPLICATIONS		734801	01/04/2017	31/03/2021
FABRICACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE NANODISPOSITIVOS BASADOS EN GRAFENO Y MATERIALES HÍBRIDOS AVANZADOS.	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2016-75955-C2-1-R	30/12/2016	29/12/2019
CONTROL DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y MAGNETISMO MEDIANTE EFECTOS DE ASIMETRÍA, ANISOTROPÍA Y PROXIMIDAD	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	FIS2016-76058-C4-1-R	30/12/2016	29/12/2019
BIOSENSORES DE MIRNA BASADOS EN PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA EN PARTÍCULAS DE UPCONVERSION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PR26/16-12B-1	22/12/2016	21/12/2018

TÍTULO	ORGANISMO	REFERENCIA	F. INICIO	F. FIN
NUEVAS ARQUITECTURAS 3D DE NANOMATERIALES BASADOS EN CARBÓN PARA APLICACIÓN EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PR26/16-3B-2	22/12/2016	21/12/2018
SOFTWARE TOOLS FOR FAST, RELIABLE ANALYSIS OF MAGNETIC MATERIALS IN THE ELECTRON MICROSCOPE		713251	01/06/2016	30/11/2017
ANISOMETRIC PERMANENT HYBRID MAGNETS BASED ON INEXPENSIVE AND NON-CRITICAL MATERIALS		720853	01/01/2016	31/12/2019
NANOPARTÍCULAS Y NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS FUNCIONALES PARA LA ACTIVACIÓN TÉRMICA Y CONTROL IN-SITU DE PROCESOS FÍSICOS Y QUÍMICOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2015-67557-C2-1-P	01/01/2016	31/12/2018
MAGNETISMO EN LA NANOESCALA: EXPLORANDO NUEVAS RUTAS (CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN)	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2015-66888-C3-3-R	01/01/2016	31/12/2018
NANOMATERIALES FUNCIONALES BASADOS EN ÓXIDOS DE METALES: SÍNTESIS Y OPTIMIZACIÓN DE SUS PROPIEDADES ÓPTICAS Y ELECTRÓNICAS PARA APLICACIONES EN ENERGÍA Y SENSORES	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2015-65274-R	01/12/2016	31/05/2018
ESTUDIO DE FENÓMENOS INTERFACIALES EN HETEROESTRUCTURAS MUTIFERROICAS BASADAS EN ÓXIDOS COMPLEJOS MEDIANTE TÉCNICAS AVANZADAS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	FUNDACION BBVA	PR2001_15/01	16/12/2015	14/12/2016
MODIFICACIÓN DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA DE SUPERFICIES A TRAVÉS DEL MAGNETISMO	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	FIS2014-61839-EXP	01/09/2015	31/08/2016
NUEVOS MATERIALES Y GEOMETRÍAS PARA EL CONTROL DE LA DINÁMICA DE PAREDES DE DOMINIO MAGNÉTICO EXCITADAS CON CORRIENTES POLARIZADAS DE ESPIN	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2014-52477-C5-2-P	01/01/2015	31/12/2017
OPTIMIZACIÓN DE PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE DISPOSITIVOS DE INTERFASE: SPIN-ORBITRÓNICA Y SPINMEMRISTORES	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2014-52405-C2-1-R	01/01/2015	31/12/2017
NUEVAS FRONTERAS DEL NANOMAGNETISMO FUNDAMENTAL Y APLICADO.	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	S2013/MIT-2850	01/10/2014	30/09/2018
PHOTONIC ADVANCED MATERIALS	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	S2013/MIT-2740	01/10/2014	30/09/2018
TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES Y ULTRASONIDOS.	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	S2013/MIT-3024	01/10/2014	30/09/2018
MICROHILOS MAGNETOSTRICTIVOS PARA LA SENSORIZACIÓN INALÁMBRICA DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN HIDROGELS PARA INGENIERÍA DE TEJIDOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2013-49847-EXP	01/09/2014	31/08/2016
DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS BIDIMENSIONALES	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2013-46308-C2-2-R	01/01/2014	31/12/2016
DINÁMICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y ELECTRONES DIRIGIDA POR LUZ O SONIDO	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	FIS2013-41716-P	01/01/2014	31/12/2016
INTERACCIÓN Y MANIPULACIÓN DE DEFECTOS TOPOLÓGICOS: SISTEMAS HÍBRIDOS SUPERCONDUCTOR/MAGNÉTICO	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	FIS2013-45469-C4-1-R	01/01/2014	31/12/2016

TÍTULO	ORGANISMO	REFERENCIA	F. INICIO	F. FIN
PELÍCULAS DELGADAS PARA ELECTRÓNICA BASADA EN OXIDOS: CRECIMIENTO, DEFECTOS Y MAGNETISMO	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2012-38045-C04-03	01/01/2013	31/12/2015
NANOESTRUCTURAS Y MICROHILOS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS EN BIOMEDICINA Y ATENUACIÓN DE RADIACIÓN	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	MAT2012-37109-C02-01	01/01/2013	31/12/2015
NANOCRYSTALLINE PERMANENT MAGNETS BASED ON HYBRID METAL-FERRITES		310516	01/01/2012	30/11/2015
NANOMATERIALES MAGNÉTICOS Y SUS APLICACIONES EN SISTEMAS DE INTERACCIÓN A DISTANCIA - UCM	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	MAT2011-28751-C02-02	01/01/2012	30/11/2014
INTERFASES DE OXIDOS COMPLEJOS EN ESPINTRONICA: ENTENDER, DISEÑAR Y APLICAR.	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	MAT2011-27470-C02-01	01/01/2012	30/11/2014
NANOELECTRONICS: CONCEPTS, THEORY AND MODELLING		234970	01/01/2010	31/12/2013
CIENCIAS DE MATERIALES A RESOLUCIÓN SUBANGSTROM	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	CSD2009-00013-I	17/12/2009	16/12/2014
UNDER THE LIGHT OF ELECTRONS		239739	01/11/2009	31/10/2015