

**CONVOCATORIA 2013. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL. ACCIONES DE DINAMIZACIÓN "PROYECTOS EUROPA EXCELENCIA"
PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA. SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Químicas (CTQ), Física (FIS), Física de partículas (FPA), Materiales (MAT), Biomedicina (SAF) y Tecnologías Electrónicas y Comunicaciones (TEC)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
CTQ2013-40313-ERC	ESTUDIO DE VIBRACIONES DE BAJA FRECUENCIA CRITICAS EN REACCIONES CATALITICAS HETEROGENEAS	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIO)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIO)	75.000,00
CTQ2013-40347-ERC	PREDICION IN SILICO DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DEL POLVO INTERESTELAR DE SILICATOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	59.800,00
CTQ2013-41236-ERC	UNA NUEVA ESTRATEGIA EN DFT: FUNCIONALES HIBRIDOS ADAPTADOS A LA CORRELACION ELECTRONICA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	75.000,00
FIS2013-41502-ERC	TECNOLOGIAS CUANTICAS INNOVADORAS NANOFOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	75.000,00
FPA2013-40360-ERC	HACIA PRUEBAS HOLOGRAFICAS DE LA MATERIA CALIENTE EN EL LHC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	75.000,00
MAT2013-40339-ERC	NUEVA GENERACION DE COMPUESTOS DE BASE EPOXI CON PROPIEDADES MEJORADAS: RECICLAJE Y RETARDANTES DE LLAMA A NIVEL MOLECULAR	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	75.000,00
SAF2013-42359-ERC	LA BASE MOLECULAR DE LA FUNCION DE NOTCH EN DIFERENTES CONTEXTOS ENDOTELIALES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	75.000,00
TEC2013-40394-ERC	TRANSDUCCION BIOMIMETICA PARA OLFACCION ARTIFICIAL	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	75.000,00