

**RESOLUCION DE 29 DE DICIEMBRE, DE LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS POR LA QUE SE RESUELVE LA CONVOCATORIA DE CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC EN LA COMUNIDAD DE MADRID Y SE AUTORIZA UN GASTO DE 1.000.000 EUROS PARA LA FINANCIACIÓN DE TREINTA Y OCHO PROYECTOS CORRESPONDIENTES A LAS OCHO LÍNEAS ESTRATÉGICAS ESTABLECIDAS.**

VISTA la Resolución de la Presidencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas 03/19.938/06, de 10 de agosto, que regula la convocatoria de ayudas para la creación y consolidación de grupos de investigación del CSIC en la Comunidad de Madrid

VISTA la memoria del Presidente del CSIC.

Concluido el proceso de evaluación y selección de solicitudes conforme a lo previsto en los artículos 8 y 9 de la Orden de Convocatoria y, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección reunida el día 29 de diciembre de 2006.

En uso de las atribuciones que me han sido conferidas por las disposiciones vigentes.

### **DISPONGO**

PRIMERO.- Resolver la convocatoria de ayudas para la creación y consolidación de grupos de investigación del CSIC en la Comunidad de Madrid, regulada por Orden 03/19.938/06, de 10 de agosto, mediante la concesión de las ayudas a los proyectos relacionados en el ANEXO I a esta Orden.

SEGUNDO.- Autorizar la disposición de un gasto, por importe de 1.000.000 €, que se imputará a partes iguales a los fondos aportados en la anualidad 2006 del Programa de Creación y Consolidación de Grupos del

Contrato Programa suscrito entre el CSIC y la Administración de la Comunidad de Madrid, y a los propios créditos del CSIC, para la financiación de los proyectos seleccionados.

TERCERO.- El libramiento del total de la ayuda concedida se hará con carácter previo a la justificación de los gastos del proyecto, conforme a lo previsto en el artículo 11.1 de la Orden de Convocatoria.

CUARTO.- De acuerdo con lo previsto en el artículo 4.1 de la Orden de Convocatoria, la duración de los proyectos será de un año, a contar desde el 1 de enero de 2007.

La Consejería de Educación y la Intervención General de la Comunidad de Madrid, podrán realizar mediante los procedimientos legales pertinentes, las comprobaciones necesarias respecto del destino y aplicación de los fondos.

Existe obligación de rendir cuentas de las respectivas operaciones, cualquiera que sea su naturaleza, a la Asamblea de Madrid, al Tribunal de Cuentas y a la Cámara de Cuentas de la Comunidad de Madrid, de acuerdo con los artículos 114 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid y 5 de la Ley 11/1999, de 29 de abril, de la Cámara de Cuentas.

Contra el presente acto, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de reposición ante el propio órgano que lo ha dictado, en el plazo de un mes desde el día siguiente a la notificación de la presente o directamente el recurso contencioso-administrativo ante la Sala correspondiente de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, en el plazo de dos meses, sin perjuicio de cuantos otros recursos estime oportuno deducir.

Dado en Madrid a 29 de diciembre de 2006, El Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

## ANEXO I

Referencia	Apellidos y Nombre IP	Instituto	Título	Línea estratégica	Total concedido
200610M086	TORALLAS TOVAR, SOFÍA	INSTITUTO DE FILOLOGIA	MEMESC - LA MEMORIA ESCRITA: GESTIÓN DEL PATRIMONIO ESCRITO DESDE EL INSTITUTO DE FILOLOGÍA CSIC (MADRID)	1	32.000
200610M074	AHUMADA LARA, IGNACIO	CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTIFICA	DBME 2001-05 - DICCIONARIO BIBLIOGRÁFICO DE LA METALEXICOGRAFÍA DEL ESPAÑOL 2001-05	1	9.000
200620M030	ALONSO BLANCO, CARLOS	CENTRO NACIONAL BIOTECNOLOGIA	ASOGEN - UNA EXPLORACIÓN DE LA ASOCIACIÓN GENÉTICA EN PLANTAS: ESTUDIO FUNCIONAL DEL GEN DE FLORACIÓN FRI DE ARABIDOPSIS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA	2	33.000
200620M005	RUIZ PEREZ, VICTOR LUIS	INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMEDICAS MADRID	EVCILIO - ANÁLISIS MOLECULAR DEL SÍNDROME DE ELLIS-VAN CREVELD, UNA NUEVA ENFERMEDAD DE CUERPOS BASALES	2	22.000
200620M033	MELLADO GARCÍA, JOSÉ MARIO	CENTRO NACIONAL BIOTECNOLOGIA	QUIMIOPIOID - PAPEL DE LOS HETERODÍMEROS CXCR4/DOR EN EL CONTROL DE LA FUNCIÓN DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO.	2	39.000
200620M036	RUIZ CASTÓN, JOSÉ	CENTRO NACIONAL BIOTECNOLOGIA	QUIMBIRCA - ESTABLECIMIENTO DE LAS BASES MOLECULARES PARA LA OBTENCIÓN DE CÁPSIDAS QUIMÉRICAS DE BIRNAVIRUS	2	27.000
200620M056	BAONZA CUENCA, ANTONIO	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR	PROLIFERACION CELULA - CONTROL DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR MEDIADA POR SEÑALES INTERCELULARES	2	22.000
200620M001	MARTÍNEZ RAMÍREZ, ALFREDO	INSTITUTO CAJAL	MICROISQ - PARTICIPACIÓN DE LOS MICRORNAS EN LA PATOFISIOLOGÍA DE LA HIPOXIA E ISQUEMIA CEREBRALES	2	33.000
200620M034	FRAILE RAMOS, ALBERTO	CENTRO NACIONAL BIOTECNOLOGIA	BICECIIH - ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA CELULAR DEL CITOMEGALOVIRUS HUMANO: LAS MEMBRANAS CELULARES Y SU MANIPULACIÓN POR LOS VIRUS	2	21.000
200620M078	AGUADO OREA, BEGOÑA	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q-RNA - QUIMERAS RNA: CONTRIBUYEN A LA COMPLEJIDAD GENÓMICA Y PROTEÓMICA?	2	30.000
200620M062	BOYA TREMOLEDA, PATRICIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	AUTOFADE - LA AUTOFAGIA ¿MECANISMO CITOPROTECTOR O MODO ALTERNATIVO DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA?	2	33.000
200620M055	COSGAYA MANRIQUE, JOSÉ MIGUEL	INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMEDICAS MADRID	REMIPERA - REGULACIÓN DEL PROCESO DE MIELINIZACIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO POR ACIDO RETINOICO	2	18.000
200620M064	RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	QUIMOTAPOD - MECANISMOS USADOS POR EL RECEPTOR DE QUIMIOQUINAS CCR7 PARA SUS FUNCIONES EN LAS CDS	2	25.000
200620M083	ARAQUE ALMENDROS, ALFONSO	INSTITUTO CAJAL	ASTROCITO-NEURONA - SEÑALIZACIÓN POR ENDOCANNABINOIDES ENTRE NEURONAS Y ASTROCITOS DE HIPOCAMPO DE RATA	2	34.000
200620M035	GONZÁLEZ GARCÍA, ANA M <sup>a</sup>	CENTRO NACIONAL BIOTECNOLOGIA	RAL SI - PAPEL DE LA GTPASA RAL EN EL SISTEMA INMUNE: ANÁLISIS DE LA FUNCIONALIDAD DE LOS LINFOCITOS T Y B EN RATONES DEFICIENTES EN RALGDS.	2	22.000
200620M003	CABRERA POCH, NOEMÍ	INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMEDICAS MADRID	NEURONEMAKID - "ESTUDIO DE LA FUNCIÓN IN VIVO DE PKD Y SU SUBSTRATO, LA PROTEÍNA NEUROESPECÍFICA KIDINS220, EN PLASTICIDAD SINÁPTICA Y NEURODEGENERACIÓN EN EL MODELO DE C.ELEGANS. IMPLICACIONES EN PATOLOGÍA."	2	18.000
200630M049	RIBERA GALÁN, IGNACIO	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	OR GEO - ORIGEN DE LAS DIFERENCIAS EN EL TAMAÑO DEL RANGO GEOGRÁFICO ENTRE ESPECIES FILOGENÉTICAMENTE PRÓXIMAS	3	36.000
200650M012	MOLINA FERNÁNDEZ, RAFAEL ALEJANDRO	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	DQSFC - DINÁMICA CUÁNTICA DE SISTEMAS FUERTEMENTE CORRELACIONADOS	5	22.000
200650M066	MUÑOZ VELAZQUEZ VICENTE	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA FUNDAMENTAL	GESC - GEOMETRÍA SIMPLÉCTICA Y DE CONTACTO	5	33.000
200650M047	AGUADO SOLA, RAMÓN	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	NANOQT - COHERENCIA CUÁNTICA, RUIDO Y CORRELACIONES EN NANO ELECTRÓNICA	5	8.000
200650M016	GORDILLO VÁZQUEZ, FRANCISCO JOSÉ	INSTITUTO DE OPTICA	ASTROPLASMAS - ESTUDIO DE ANÁLOGOS DE HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS ESTELARES MEDIANTE PLASMAS DE LABORATORIO	5	18.000
200660M070	MARTÍNEZ RAMÍREZ, MARÍA DEL SAGRARIO	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	TAUNOR - DURABILIDAD DE MORTEROS Y HORMIGONES: FORMACIÓN DE TAUMASITA	6	33.000

200660M011	LÓPEZ ESTEBAN, SONIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	NANOCERAMETAL - MATERIALES MONOLÍTICOS NANOESTRUCTURADOS CERÁMICA/CERÁMICA Y COMPUESTOS CERÁMICA-METAL PARA APLICACIONES FUNCIONALES Y ESTRUCTURALES.	6	22.000
200660M046	ASENJO BARAHONA, AGUSTINA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	MAGONANO - FABRICACIÓN POR MÉTODOS "DE ABAJO HACIA ARRIBA" DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS ORDENADAS	6	36.000
200660M045	BARÓ VIDAL, ARTURO M	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	EC-AFM - DESARROLLO DE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA COMBINADA CON UN AFM PARA MEDIDA DE POTENCIALES REDOX	6	23.000
200660M042	BARTOLOMÉ GÓMEZ, JOSÉ FLORINDO	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	HIBRITRIBO - DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS HÍBRIDOS CERÁMICA-METAL NANO-MICROESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES TRIBOLÓGICAS	6	28.000
200660M067	DEL VALLE RODRÍGUEZ, JORGE ANTONIO	CENTRO DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	NAMEALHEX - NANOESTRUCTURACIÓN DE METALES Y ALEACIONES HEXAGONALES	6	37.000
200660M044	BLANCO MONTES, ALVARO	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	EMESFOZ - EMISIÓN ESTIMULADA EN ESTRUCTURAS FOTÓNICAS DE ZNO	6	33.000
200660M025	GARCÍA BALLESTEROS, OLGA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	OPHNE - OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS DE NUEVOS POLÍMEROS HÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS FOTSENSIBLES EN RELACIÓN CON SU MICRO/NANOESTRUCTURA	6	19.000
200670M050	SÁNCHEZ BALLESTA, M <sup>a</sup> TERESA	INSTITUTO DEL FRIO	MOLTECVIT - APLICACIÓN DE MÉTODOS MOLECULARES PARA EL ESTUDIO DEL EFECTO DE TECNOLOGÍAS NO CONTAMINANTES DURANTE LA CONSERVACIÓN DE UVA	7	22.000
200670M058	LÓPEZ DE FELIPE TOLEDANO, FÉLIX	INSTITUTO DEL FRIO	METBAL - METABOLISMO DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN LACTOBACILLUS PLANTARUM: CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LA REGULACIÓN POR CATABOLITO	7	9.000
200670M060	MOLINA GARCÍA, ANTONIO DIEGO	INSTITUTO DEL FRIO	CRISTACINETICA - EXPLORACIÓN DE LA CINÉTICA DE LA CONGELACIÓN EN ALIMENTOS DE BAJO CONTENIDO EN AGUA MEDIANTE ULTRACENTRIFUGACIÓN ANALÍTICA DE PROTEÍNAS Y NANO-PARTÍCULAS	7	19.000
200670M027	SANZ MURIAS, MARÍA LUZ	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	OLIGOSAC - OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SOFOROOLIGOSACÁRIDOS COMO NUEVOS CARBOHIDRATOS PREBIÓTICOS	7	33.000
200680M013	ROJAS MUÑOZ, SERGIO	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	DEL CAPEM - DESARROLLO DE ELECTROCATALIZADORES CON BAJO CONTENIDO DE PT COMO CÁTODOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA POLIMÉRICA	8	39.000
200680M040	LANDA CÁNOVAS, ANGEL ROBERTO	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID	NAMAGCAPS - SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES MAGNÉTICOS ENCAPSULADOS EN CARBONO	8	33.000
200680M024	CAMPOS MARTÍN, JOSE MIGUEL	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	POLIFE - PROCESO LIMPIO PARA LA PRODUCCIÓN DE EPÓXIDOS	8	27.000
200680M048	GARCÍA ALONSO, MARIA CRISTINA	CENTRO DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	MICROELECTROGRAV - DESARROLLO Y APLICACIÓN DE EQUIPOS COMBINADOS MICROELECTROQUÍMICOS/MICROGRAVIMÉTRICOS PARA EL ESTUDIO IN-SITU DE FENÓMENOS DE CORROSIÓN	8	22.000
200680M053	DE NALDA MÍNGUEZ, REBECA	INSTITUTO QUIMICA FISICA ROCASOLANO	COLANANO - MECANISMOS DE CONTROL LÁSER SOBRE EL TAMAÑO Y LA ORIENTACIÓN DE PARTÍCULAS GENERADAS EN PLUMAS DE ABLACIÓN. APLICACIONES EN SÍNTESIS DE NANOMATERIALES.	8	30.000