



**ORDEN DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR LA QUE SE APRUEBA LA RELACIÓN DEFINITIVA DE PRESOLICITUDES SELECCIONADAS EN RELACIÓN CON LA CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE I + D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN TECNOLOGÍAS.**

VISTA la Orden 679/2009, de 19 de febrero, de la Consejería de Educación, por la que se establecen las bases reguladoras de ayudas a programas de actividades de I+D entre grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid y convocatoria en Tecnologías.

Vista la Orden de la Consejería de Educación por la que se amplía el plazo para la presentación de las solicitudes definitivas de ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías, regulada por la orden 679/2009, de 19 de febrero, de la Consejería de Educación.

CONCLUIDO el proceso de evaluación científico-técnica de las presolicitudes conforme a lo previsto en el artículo 8 y 21 de las Orden 679/2009 arriba indicada.

VISTOS los Informes finales de Evaluación elaborados por los coordinadores de evaluación científico-técnica, de acuerdo con los informes de los expertos correspondientes.

**DISPONGO**

PRIMERO. Aprobar la relación definitiva de presolicitudes seleccionadas por Áreas Prioritarias, que se relacionan en el Anexo a la presente Orden,

SEGUNDO. Los Programas que aparezcan en la relación de presolicitudes seleccionadas a que hace referencia el apartado primero, deberán presentar el programa de actividades de I+D completo y el plan de actividades de laboratorios, junto con la documentación contemplada en el artículo 19.2 de la Orden 679/2009, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 6 de la misma Orden, por vía telemática, y en papel, en el plazo de cuarenta y cinco días a contar desde el día siguiente a la publicación en la página web de la Comunidad de Madrid [www.madrid.org](http://www.madrid.org) de esta Resolución, teniendo en cuenta que la aplicación informática se cerrará el último día de plazo a las 15,00 horas.



Contra esta resolución que agota la vía administrativa, podrán los interesados, según lo establecido en la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, interponer recurso potestativo de reposición ante la Consejería de Educación, en el plazo de un mes, o bien, directamente, en el plazo de dos meses, recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Madrid, todo ello sin perjuicio de cuantos otros recursos se estime oportuno deducir.

LA CONSEJERA DE EDUCACIÓN

Fdo.: Lucía Figar de Lacalle



## ANEXO

<b>ÁREA DE TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS</b>				
<b>Ref.</b>	<b>Coordinador</b>	<b>Acrónimo</b>	<b>Título</b>	<b>Organismo</b>
P2009/AGR-1464	GONZALEZ CARLOS, MARIA JOSE	ANALISYC-II	METODOLOGÍAS ANALÍTICAS INNOVADORAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
P2009/AGR-1469	REGLERO RADA, GUILLERMO JESÚS	ALIBIRD	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
P2009/AGR-1489	DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ, LUCAS	VIGILANCIASANITARIA	VIGILANCIA SANITARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/AGR-1630	VALLEJO GARCÍA, ANTONIO	AGRISOST	SISTEMAS AGRARIOS SOSTENIBLES. PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y MANEJO DE C, N Y AGUA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/AGR-1704	DE BLAS BEORLEGUI, CARLOS	NEWGAN	NUEVOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERA PARA MAXIMIZAR LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS CÁRNICOS Y EL BIENESTAR ANIMAL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

<b>ÁREA DE RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES</b>				
<b>Ref.</b>	<b>Coordinador</b>	<b>Acrónimo</b>	<b>Título</b>	<b>Organismo</b>
P2009/AMB-1478	LOBO BEDMAR, M <sup>a</sup> CARMEN	EIADES	TECNOLOGÍAS DE EVALUACIÓN Y RECUPERACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS CONTAMINADOS.	INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDRA)
P2009/AMB-1480	BLANCO SUÁREZ, ÁNGELES	PROLIPAPEL II	PRODUCCIÓN LIMPIA DE PAPEL RECICLADO: HACIA LA SOSTENIBILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE PAPEL EN LA COMUNIDAD DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/AMB-1511	RIVILLA PALMA, RAFAEL	MICROAMBIENTE	UTILIZACIÓN DE MICROORGANISMOS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
P2009/AMB-1588	AGUADO ALONSO, JOSÉ	REMTAVARES	RED MADRILEÑA DE TRATAMIENTOS AVANZADOS PARA AGUAS RESIDUALES CON CONTAMINANTES NO BIODEGRADABLES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
P2009/AMB-1648	ROMERO SALVADOR, ARTURO	CARESOIL	CARACTERIZACIÓN, REMEDIACIÓN, MODELIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL RIESGO DE SUELOS CONTAMINADOS (CARESOIL)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/AMB-1668	GIL SÁNCHEZ, LUIS	REGENFOR	REGENERACIÓN DE SISTEMAS FORESTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/AMB-1783	ESCUDERO ALCÁNTARA, ADRIÁN	REMEDINAL2	RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MADRILEÑOS: RESPUESTA FRENTE AL CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS



### ÁREA DE BIENES DE EQUIPO, DISEÑO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Ref.	Coordinador	Acrónimo	Título	Organismo
P2009/DPI-1509	APARICIO IZQUIERDO, FRANCISCO	SEGVAUTO	SEGURIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/DPI-1559	BALAGUER BERNALDO DE QUIRÓS, CARLOS	ROBOCITY2030 - II	ROBOTS DE SERVICIOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS EN ÁREAS METROPOLITANAS (FASE II)	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
P2009/DPI-1572	VELÁZQUEZ LÓPEZ, ANGEL	T-MEMS	MICROSISTEMAS DE CONTROL TÉRMICO EN APLICACIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/DPI-1802	VAQUERO LÓPEZ, JUAN JOSÉ	ARTEMIS	IMAGEN MÉDICA MULTIMODAL AVANZADA EN TIEMPO REAL	FUNDACIÓN PARA LA INVEST. BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN

### ÁREA DE ENERGÍA

Ref.	Coordinador	Acrónimo	Título	Organismo
P2009/ENE-1475	DAZA BERTRAND, LORETO	DIVERCEL	DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA MEDIANTE SISTEMAS DE GENERACIÓN BASADOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)
P2009/ENE-1477	LUQUE LÓPEZ, ANTONIO	NUMANCIA-2	NUEVA GENERACION DE MATERIALES, DISPOSITIVOS Y ESTRATEGIAS FOTOVOLTAICAS PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA DEL SOL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/ENE-1597	HIGUERA ANTÓN, FRANCISCO JOSÉ	HYSYCOMB	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PREDICTIVAS PARA COMBUSTIÓN DE HIDROGENO EN TURBINAS DE GAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/ENE-1617	ROMERO ÁLVAREZ, MANUEL	SOLGEMAC	APROVECHAMIENTO TÉRMICO DE LA ENERGÍA SOLAR DE MANERA GESTIONABLE, EFICIENTE Y MODULAR EN SISTEMAS DE ALTA CONCENTRACIÓN	FUNDACIÓN IMDEA ENERGÍA
P2009/ENE-1660	FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, JESÚS	CARDENER-CM	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA DEL CARDO Y VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/ENE-1679	IBARRA SANCHEZ, ANGEL	TECHNOFUSION	DESARROLLO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES I+D MULTIDISCIPLINARES DE LA INSTALACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA SINGULAR DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA FUSIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)
P2009/ENE-1743	GARCÍA FIERRO, JOSÉ LUIS	RESTOENE	PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES LIMPIOS PARA TRANSPORTE A PARTIR DE RESIDUOS AGRO/FORESTALES Y OLEAGINOSOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)



### ÁREA DE CIENCIAS DEL ESPACIO, FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Ref.	Coordinador	Acrónimo	Título	Organismo
P2009/ESP-1473	GÓMEZ LÓPEZ, CÉSAR	HEPHACOS	FENOMENOLOGÍA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: CAMPOS, CUERDAS Y COSMOLOGÍA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
P2009/ESP-1496	MAS HESSE, JOSÉ MIGUEL	ASTROMADRID	ASTROFÍSICA Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
P2009/ESP-1503	VIÑA LISTE, LUIS	Q&CLIGHT	NANODISPOSITIVOS EFICIENTES DE LUZ CLÁSICA Y CUÁNTICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
P2009/ESP-1594	MARTIN-DELGADO ALCANTARA, MIGUEL ANGEL	QUITEMAD	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN CUÁNTICA: CRIPTOGRAFÍA, COMPUTACIÓN Y SIMULACIÓN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/ESP-1685	RIOS INSUA, DAVID	RIESGOS	RIESGOS: ANALISIS, GESTION Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
P2009/ESP-1691	LOMBA GARCIA, ENRIQUE	MODELICO	MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
P2009/ESP-1781	OTÓN SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL	FACTOTEM2	FOTÓNICA APLICADA A LA CREACIÓN DE TECNOLOGÍAS ÓPTICAS Y SU TRANSFERENCIA A EMPRESAS MADRILEÑAS-II	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

### ÁREA DE MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA

Ref.	Coordinador	Acrónimo	Título	Organismo
P2009/MAT-1467	GÓMEZ HERRERO, JULIO	NANOOBJETOS	NANOBJETOS: DESDE ÁTOMOS HASTA VIRUS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
P2009/MAT-1472	VALLET REGÍ, MARIA	BITI	BIOCERAMICAS PARA INGENIERIA TISULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/MAT-1507	LOPEZ CARRASCOSA, JOSÉ	NOBIMAT-M	NUEVOS MATERIALES Y DISPOSITIVOS BIOFUNCIONALES HÍBRIDOS EN NANOCIENCIA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
P2009/MAT-1585	UREÑA FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	ESTRUMAT	MATERIALES ESTRUCTURALES AVANZADOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
P2009/MAT-1629	FORT GONZÁLEZ, RAFAEL	GEOMATERIALES	DURABILIDAD Y CONSERVACIÓN DE GEOMATERIALES DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/MAT-1726	MIRANDA SORIANO, RODOLFO	NANOBIOMAGNET	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE MOLÉCULAS, NANOPARTÍCULAS Y NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS: DE LA ESPINTRÓNICA A LA BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
P2009/MAT-1756	LOPEZ FERNANDEZ, CEFERINO	PHAMA	MATERIALES HÍBRIDOS AVANZADOS PARA APLICACIONES FOTÓNICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)



### ÁREA DE PRODUCTOS Y PROCESOS QUÍMICOS

Ref.	Coordinador	Acrónimo	Título	Organismo
P2009/PPQ-1533	MARTÍN LEÓN, NAZARIO	MADRISOLAR2	MATERIALES FOTO- Y ELECTROACTIVOS PARA CÉLULAS SOLARES ORGÁNICAS E HÍBRIDAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/PPQ-1545	RODRÍGUEZ SOMOLINOS, FRANCISCO	LIQUORGPAS	EMPLEO DE LÍQUIDOS IÓNICOS COMO ALTERNATIVA A LOS DISOLVENTES ORGÁNICOS EN PROCESOS AVANZADOS DE SEPARACIÓN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/PPQ-1551	GARCÍA BAONZA, VALENTÍN	QUIMAPRES	QUÍMICA A ALTA PRESION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/PPQ-1626	ALARIO Y FRANCO, MIGUEL ANGEL	MATERYENER	MATERIALES PARA LA ENERGÍA Y RELACIONADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/PPQ-1634	SIERRA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	AVANCAT	DESARROLLO DE MÉTODOS CATALÍTICOS ALTAMENTE EFICIENTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/PPQ-1642	PINGARRÓN CARRAZÓN, JOSÉ MANUEL	AVANSENS	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS SENSORAS Y BIOSENSORAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
P2009/PPQ-1752	ALCAIDE ALAÑÓN, BENITO	CAPOTE	NUEVOS PROCESOS CATALÍTICOS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CON POTENCIAL APLICACIÓN TERAPÉUTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

### ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

Ref.	Coordinador	Acrónimo	Título	Organismo
P2009/TIC-1465	BARTHE, GILLES	PROMETIDOS	PROGRAMA DE METODOS RIGUROSOS DE DESARROLLO DE SOFWTARE DE LA COMUNIDAD DE MADRID	FUNDACIÓN IMDEA SOFTWARE
P2009/TIC-1468	AZCORRA SALOÑA, ARTURO	MEDIANET	INTEGRACIÓN DE SERVICIOS MULTIMEDIA DE SIGUIENTE GENERACIÓN EN LA INTERNET DEL FUTURO.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
P2009/TIC-1476	SÁENZ GUTIERREZ, JUAN JOSÉ	MICROSERES	MICROSISTEMAS ÓPTICOS SENSORES RESONANTES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
P2009/TIC-1485	CASAR CORREDERA, JOSÉ RAMÓN	CONTEXTS	CONCEPTOS Y TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS CONTEXTUALES.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
P2009/TIC-1542	VERDEJO MAÍLLO, MARÍA FELISA	MA2VICMR	MEJORANDO EL ACCESO, EL ANÁLISIS Y LA VISIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LOS CONTENIDOS MULTILINGÜES Y MULTIMEDIA EN RED PARA LA COMUNIDAD DE MADRID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED)
P2009/TIC-1650	DELGADO KLOOS, CARLOS	E-MADRID	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA EL E-LEARNING EN LA COMUNIDAD DE MADRID	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
P2009/TIC-1692	JIMÉNEZ PERIS, RICARDO	CLOUDS	CLOUD COMPUTING PARA SERVICIOS ESCALABLES, CONFIABLES Y UBÍCUOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID