



## **RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LA PRIMERA FASE DE PRESELECCIÓN DE SOLICITUDES PRESENTADAS A LA CONVOCATORIA PARA 2010 DEL PROGRAMA CONSOLIDER – INGENIO 2010.**

Por orden PRE/621/2008 de 7 de marzo de 2008 (BOE nº 59, de 8 de marzo de 2008) se establecieron, por el Ministerio de la Presidencia, las bases, el régimen de ayudas y la gestión de la línea instrumental de actuación de proyectos de I+D+i, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica, 2008-2011.

Con fecha 27 de febrero de 2010 se publicó en el Boletín Oficial del Estado la resolución de 22 de febrero de 2010, de la Secretaría de Estado de Investigación, por la que se hace pública la convocatoria 2010 de ayudas en el marco del Programa CONSOLIDER – Ingenio 2010.

A la vista de las presolicitudes presentadas y de conformidad con lo establecido en los artículos décimo y undécimo de la Resolución de convocatoria, previa evaluación del Comité Científico CONSOLIDER y a propuesta de la Comisión Gestora CONSOLIDER, el órgano instructor acordó por resolución de 8 de junio de 2010 hacer pública la relación provisional de presolicitudes aceptadas y denegadas en la primera fase de selección. Asimismo, se concedió a los interesados un plazo máximo e improrrogable de diez días hábiles, para manifestar su aceptación, su renuncia o exponer las alegaciones que estimasen oportunas.

Vistas las alegaciones presentadas, el informe del Comité Científico y de la Comisión Gestora CONSOLIDER, a propuesta del órgano instructor, se acuerda:

Primero: Dictar resolución definitiva de presolicitudes aceptadas y denegadas en la primera fase (preselección) de la convocatoria CONSOLIDER correspondiente al año 2010, según se detalla en documento anexo a esta resolución.

Segundo: Ordenar la publicación de esta resolución en la página web [www.micinn.es](http://www.micinn.es). En virtud de lo previsto en el artículo 59.6.b) de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Adicionalmente, de dicha publicación se informará individualmente a los solicitantes, mediante correo electrónico que, en ningún caso, tendrá efectos de notificación practicada.

Tercero: Otorgar a los solicitantes cuyas presolicitudes hayan resultado aceptadas en la primera fase un plazo de 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de esta resolución para presentar las solicitudes definitivas (segunda fase), en la forma que se establece en el artículo 8.1 de la resolución de convocatoria.

Cuarto: Otorgar a los solicitantes cuyas presolicitudes hayan resultado denegadas en la primera fase un plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la publicación de esta resolución para reclamar la devolución de la documentación presentada, mediante escrito dirigido al órgano instructor.

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero, esta resolución podrá ser recurrida potestativamente en reposición, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a su publicación y ante el mismo órgano que la ha dictado.

Sin perjuicio de lo anterior, contra esta resolución cabe interponer directamente recurso contencioso administrativo ante la Sala de lo Contencioso Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a su publicación, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

Madrid, 29 de junio de 2010

EL SECRETARIO DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN  
P.D. (Orden CIN/1179/2009, de 8 de mayo)  
El Director General de Investigación y Gestión del Plan Nacional I+D+i

José Manuel Fernández de Labastida y del Olmo



## Anexo I

### a) Presolicitudes aceptadas

Número	Apellidos	Nombre	Título	Entidad Gestora
CSD2010-00001	Suárez Fernández, Juan Evaristo		Desarrollo de tecnologías basadas en fagos para su aplicación en seguridad alimentaria	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
CSD2010-00007	Valcárcel Cases, Miguel		Nanociencia y Nanotecnología Analíticas	UNIVERSIDAD DE CORDOBA
CSD2010-00009	Marcos Celestino, Susana		Fotónica Biomédica: de tecnologías de imagen a aplicaciones clínicas	CSIC
CSD2010-00010	García-Arenal Rodríguez, Fernando		Sostenibilidad de la Agricultura En Un Ambiente Mediterráneo Cambiante. Emergencia de Enfermedades Virales	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
CSD2010-00011	Dopazo García, César		Combustión Sostenible	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
CSD2010-00015	Llorca Martínez, Javier		Ingeniería de Materiales Computacional	FUNDACION IMDEA MATERIALES
CSD2010-00017	Irabien Gulías, Ángel		Procesos Sostenibles e Innovadores para la Captura de Carbono.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
CSD2010-00018	Lifante Pedrola, Ginés		Micro and Nano- Integrated Photonics: IR Emitters and Sensors	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
CSD2010-00021	Nadeu Camprubí, Climent		Speech, Audio and Spoken Language Processing and Interaction	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA

CSD2010-00022	Vicente Muñoz, Miguel	La maquinaria de división bacteriana: análisis, reconstrucción y explotación para el descubrimiento de antimicrobianos	CSIC
CSD2010-00024	García García, Ricardo	Tecnologías de microscopía de fuerzas para aplicaciones en nanomecánica y nanomedicina	CSIC
CSD2010-00025	Quevedo Casin, Joseba	Control y Optimización de Redes de Agua	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
CSD2010-00026	Tejada Palacios, Javier	Nuevos Efectos Cuánticos en Magnetismo y Aplicaciones	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
CSD2010-00027	Hermenegildo Salinas, Manuel	Validación de Software con Herramientas de Verificación Estratificadas	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
CSD2010-00029	Martín-Pintado Martín, Jesús	Espectroscopia avanzada para la exploración del espacio	CSIC
CSD2010-00030	Vicente Serrano, Sergio Martín	Análisis integral de las sequías en la Península Ibérica y en la España insular: reconstrucción histórica, causas atmosféricas, indicadores, vulnerabilidad, impactos y proyecciones futuras	CSIC
CSD2010-00034	Madella , Marco	Social and environmental transitions: Simulating the past to understand human behaviour	CSIC
CSD2010-00035	Zardoya San Sebastián, Rafael	La base genómica de la Biodiversidad	CSIC
CSD2010-00040	Vilches de Frutos, Maria Francisca	El Fenómeno Social de la Igualdad de Género: Una Investigación Aplicada	CSIC
CSD2010-00043	Cela Conde, Camilo José	Naturaleza humana, evolución y diversidad	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
CSD2010-00044	Sotomayor Torres, Clivia	Tailoring Electronic and Phononic Properties of Nanomaterials: Towards Improved Thermoelectricity (nanoTHERM)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA
CSD2010-00045	Dotti , Carlos	Disfunción cerebral durante el envejecimiento: relevancia para la enfermedad de Alzheimer	CSIC
CSD2010-00046	Sánchez Vives, María Victoria	BRAIN_RHYTHM Dinámica Rítmica Cerebral: Generación, Modelado y Restauración Funcional	CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER
CSD2010-00050	Silio López, Luis	Genómica y nutrición en cerdos ibéricos	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )
CSD2010-00054	Macías Domínguez, Francisco Antonio	Diseño y desarrollo de eco-agroquímicos a partir de fuentes naturales	UNIVERSIDAD DE CADIZ

CSD2010-00055	Martínez García, José Pedro	La biología de sistemas como enfoque integrador para elucidar determinantes de patogenicidad y virulencia asociados a la formación de biopelículas por patógenos oportunistas fúngicos (Candida spp).	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
CSD2010-00057	Verdaguer Massana, Nuria	Las maquinarias de replicación de virus ARN como estructuras diana para la identificación de antivíricos	CSIC
CSD2010-00058	Cristóbal Pérez, Gabriel	Programa de Innovación sobre Problemas Inversos en el Procesado y Adquisición Óptico-Digital de Imágenes DPI	CSIC
CSD2010-00061	Pérez Morales, José Manuel	Sensores y Tecnologías Avanzadas Aplicadas A Imagen Molecular: Aplicaciones en el Diagnóstico de Cáncer de Mama	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA
CSD2010-00064	Martínez González, Enrique	Explorando la Física de Inflación	CSIC
CSD2010-00065	García-España Monsonís, Enrique Víctor	Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
CSD2010-00066	Cane ballart, Carles	Micro Nano Sistemas y Metodologías Avanzadas de Sensado para Aplicaciones Alimentarias	CSIC
CSD2010-00068	Cabeza Fabra, Luisa Fernanda	Nuevos Materiales para el Almacenamiento de Energía Térmica en Aplicaciones Industriales	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
CSD2010-00069	Ferrús Gamero, Alberto	Percepción olfativa a través de narices biológicas y artificiales	CSIC
CSD2010-00071	Avilés Puigvert, Francisco Javier	Degradómica Esencial de Plasmodium en Malaria. (Una aproximación basada en estructura)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
CSD2010-00074	Gómez Benito, Juana	Modelo integral de evaluación e intervención de la funcionalidad y la cognición en la esquizofrenia	UNIVERSIDAD DE BARCELONA

CSD2010-00077	Losada Rodríguez, Miguel Ángel	Gestión integral de cuencas y zonas costeras	UNIVERSIDAD DE GRANADA
CSD2010-00081	Mijangos Ugarte, Carmen	Geles Poliméricos de Última Generación. Desde el diseño a las aplicaciones	CSIC
CSD2010-00083	Seguí Gómez, María	Desigualdades debidas a edad y sexo en la prevención y control de lesiones por accidente de tráfico	UNIVERSIDAD DE NAVARRA
CSD2010-00088	Martínez Pastor, Juan Pascual	Desarrollo de conceptos fotónicos/plasmónicos y materiales híbridos polímero/nanopartículas novedosos con una aplicación demostrable para biosensores ópticos de bajo coste multiparamétricos de alta sensibilidad.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
CSD2010-00094	Contreras Mazarío, José María	Diversidad Religiosa: Cambio Social y Gestión Pública. Creación del Observatorio del Pluralismo Religioso en España	FUNDACION PLURALISMO Y CONVIVENCIA
CSD2010-00096	Slafer Lago, Gustavo A.	Optimización del Uso del Nitrógeno en la Agricultura Mediterránea	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
CSD2010-00099	Lagunas Hernández, Miguel Ángel	Redes Ligeras y Ubicuas para Futuros Sistemas de Comunicaciones	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA
CSD2010-00101	López Buendía, Ángel Miguel	Interacción de la piedra con la materia y las condiciones ambientales para nuevos campos de aplicación en mantenimiento y restauración	ASOC DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION (AIDICO)
CSD2010-00102	Perucho Martínez, Manuel	Cell identity: key in differentiation and in cancer initiation & progression: IDENTITY	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER

## b) Presolicitudes denegadas.

Número	Apellidos	Nombre	Título	Entidad Gestora
CSD2010-00002	Sánchez Ferrer, Antonio		Compostaje y compost: perspectivas y prioridades de investigación en el siglo XXI	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
CSD2010-00003	Ariño Carmona, Joaquín		Circuitos de señalización mediados por fosforilación y respuesta celular	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
CSD2010-00004	Sánchez Gijón, Pilar		Rethinking Language in ICT	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
CSD2010-00005	García Fierro, José Luis		Conversión de biomasa a combustibles, productos químicos e hidrógeno.	CSIC
CSD2010-00006	Mondragón Egaña, Iñaki		Nanocomposites de matrices polimérica a partir de fuentes renovables	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
CSD2010-00008	Sbert Casasayas, Mateo		Tecnologías de avanzadas de videojuegos y nuevas técnicas de interacción para juegos serios y web 3d	UNIVERSITAT DE GIRONA
CSD2010-00012	Salembier Clairon, Philippe		Video Processing for the Next TV Revolution: 3DTV and Free view point TV	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
CSD2010-00013	Marigómez Allende, Juan Antonio		Investigación en salud integral de los ecosistemas: síndromes ambientales debidos a contaminación química	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
CSD2010-00014	Sorribas Tello, Alberto		Evolución de principios de diseño en seres vivos: Desde la estructura de la red hasta la adaptación metabólica en microorganismos modelo	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
CSD2010-00016	de Pedro Lucio, Teresa		Sistemas Eléctricos Inteligentes de Transporte Sostenibles	CSIC



CSD2010-00019	Higueras Higueras, Pablo León	El desafío de la implementación de estrategias para la evaluación del impacto ambiental del mercurio en el contexto europeo	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
CSD2010-00023	Molina López, José Manuel	Investigación avanzada en sistemas de inteligencia ambiental	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
CSD2010-00028	Escudero Bueno, Laureano Fernando	Analysis, management and interdisciplinary applications	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
CSD2010-00031	Trapero Casas, Antonio	Control Integrado de la Verticilosis del Olivo	FUNDACION CENTRO DE INNOVACION Y TECNOLOGIA DEL OLIVAR Y EL ACEITE-CITOLIVA
CSD2010-00032	Luque Fadón, Emilio	High performance computing on clouds	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA
CSD2010-00033	Morillas Márquez, Francisco	Efectos potenciales del calentamiento terrestre sobre la leishmaniosis en Europa: el ejemplo de España. Implicaciones para el control.	UNIVERSIDAD DE GRANADA
CSD2010-00036	Sancho Gil, Juana M	Enseñar y aprender en el siglo XXI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
CSD2010-00037	Garcés Ferrer, Jorge	Generación de un nuevo modelo turístico español socialmente sostenible para el siglo XXI	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
CSD2010-00038	Álvarez Reverter, Santiago	Sistemas Magnéticos Multifuncionales	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
CSD2010-00039	Moyano Baldoire, Alberto	Quiralidad en Química de Sistemas	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
CSD2010-00041	García Fernández, Jordi	Red Integrada de Evolución del Desarrollo: aproximación multidisciplinar y biología de sistemas para el estudio de la evolución de genomas, redes génicas y planes corporales	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
CSD2010-00042	Santos Rego, Miguel A.	La escuela inclusiva de desarrollo intercultural en España	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

*J*

CSD2010-00047	Durán de las Heras, María Ángeles	Cómo envejecemos en España? Estudio Longitudinal Envejecer en España. Una perspectiva interdisciplinar	CSIC
CSD2010-00048	Hackbarth Planeta, Klaus	GREENING - GREEN Networking and Computing	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
CSD2010-00049	Bueno López, Agustín	Sistema de post combustión con cero emisiones para vehículos Diésel.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE
CSD2010-00051	Crespo Márquez, Adolfo	Diseño y Desarrollo de Sistemas para la Gestión Integral de Instalaciones e Infraestructuras Críticas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
CSD2010-00052	García Serrano, Joan	El agua residual como recurso en pequeñas poblaciones: nuevos criterios para la recogida, depuración, valorización y reutilización en el contexto del cambio global	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA
CSD2010-00053	de la Cuesta Aguado, Paz Mercedes	Líneas maestras de Política Criminal común: España y Europa	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
CSD2010-00056	María Rosario Heras, Celemín	Eficiencia Energética en Ciudad	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA
CSD2010-00059	Balaguer Bernaldo de Quiros, Carlos	Un Nuevo Paradigma de la Cooperación Fiable Humano-Robot	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
CSD2010-00060	Martín-Delgado Alcántara, Miguel Ángel	Información y Tecnologías Cuánticas Consolider	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CSD2010-00062	Onieva Giménez, Luis	Mejoras en la Productividad del Sector del Automóvil	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
CSD2010-00063	Pujol Borrell, Ricardo	Generación de nuevos biomarcadores en autoinmunidad mediante estrategias integrativas	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL
CSD2010-00067	Bonete Pérez, María José	Iniciativa para la aplicación biotecnológica de microorganismos extremófilos	UNIVERSIDAD DE ALICANTE

CSD2010-00070	Cativiela Marin, Carlos	From amino acids to systems	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
CSD2010-00072	Porte Visa, Cinta	Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas para la evaluación de los efectos biológicos de contaminantes emergentes y variables naturales en el medio acuático	CSIC
CSD2010-00073	Garcés García, Pilar	Relaciones Culturales e Institucionales Europa-Asia Oriental. la Recepción de la Imagen de Japón en creación Literaria, Artística y Científica de Viajes de Los Siglos XIX y XX	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
CSD2010-00075	Andrés Bou, Miguel Vicente	Extended energy photonics	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
CSD2010-00076	Álvarez Vallina, Luis	Targeting strategies for diagnostic and therapeutic intervention in human disease	FUNDACION DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO
CSD2010-00078	Ruiz Martínez, Pedro Miguel	E2CITY: An integrated communication framework to support efficient and ecological cities	UNIVERSIDAD DE MURCIA
CSD2010-00079	Caldevilla Domínguez, David	Análisis de las revistas científicas españolas en Educación a través de plataformas de Acceso Abierto	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CSD2010-00080	Cocero Alonso, María José	Formulaciones de aceites esenciales	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
CSD2010-00082	Garay Aubán, Esperanza	Creación y desarrollo de un Centro Español de Recursos Microbianos	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
CSD2010-00084	Barro Ameneiro, Senen	Sistemas de monitorización multisensorial e interpretación inteligente (m2i2)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
CSD2010-00085	Hidalgo Medina, Manuel	Terapia Personalizada en Cáncer: Abordaje centrado en el paciente	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
CSD2010-00086	Planas Obradors, Ana	Nuevas herramientas ópticas, multimodalidad y multiescala, para la imagen cerebrovascular	CSIC

CSD2010-00087	Gómez Cadenas, Aurelio	Mejora de la eficiencia del uso del agua (WUE) en los cítricos	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO
CSD2010-00089	Brunet Crosa, Pere	Interacción Gráfica Creíble para la Realidad Virtual	UNIVERSITAT DE GIRONA
CSD2010-00090	Capote Abreu, Jorge Arturo	Modelo computacional de incendios con respuesta a tiempo real y posibilidades estocásticas	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
CSD2010-00091	Fernández-Quintanilla Gallástegui, César	Robótica y TIC para un control eficiente de malas hierbas en cultivos forestales para biomasa	CSIC
CSD2010-00092	Moliner Álvarez, Rafael	Desarrollo de materiales y sistemas para un uso eficiente de la Energía mediante dispositivos electroquímicos	CSIC
CSD2010-00093	Alvar Ezquerro, Alfredo	De la Monarquía de reinos a la uniformidad borbónica (siglos 13 al 18): logros y fracasos de los mecanismos de inclusión.	CSIC
CSD2010-00095	Querol Simón, Amparo	Nuevos vinos para el nuevo milenio	CSIC
CSD2010-00097	Moscoso Sarabia, Javier	Emociones en la historia y en la cultura	CSIC
CSD2010-00098	Estella Redin, Juncal	Large Area Nano-Structures as a Platform for the development of Photonics, Biotech & New Materials related Applications, for Renewable Energies, Photonics, Medicine and Pharma (LANS-Platform)	FUNDACION INVESTIGACION Y DESARROLLO EN NANOTECNOLOGIA
CSD2010-00100	Ordovas Muñoz, José María	Efectos de lípidos en la enfermedad cardiovascular aterosclerótica - Foco en HDL colesterol	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III
CSD2010-00104	Mejuto Fernández, Juan Carlos	Detectives nanomoleculares para reconocimiento molecular y exploración en espacios confinados: desde la síntesis a las aplicaciones.	UNIVERSIDAD DE VIGO
CSD2010-00105	Torrecillas San Millán, Ramón	Nanocompuestos Ultrafuncionales	CSIC