

**RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL PLAN NACIONAL DE I+D+i POR LA QUE SE HACE PÚBLICA LAS RELACIÓN DE SOLICITUDES QUE HAN SUPERADO LA FASE DE PRESELECCIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA 2009 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 30 de mayo de 2009, se publicó en el Boletín Oficial del Estado la Resolución de 22 de mayo de 2009, de la Secretaría de Estado de Investigación, por la que se hace pública la convocatoria de ayudas en el marco del Programa CONSOLIDER – Ingenio 2010.

Examinadas las presolicitudes presentadas y de conformidad con lo establecido en los artículos quinto y sexto de la citada Resolución de convocatoria, la Comisión Gestora CONSOLIDER, a la vista del expediente y del informe del Comité Científico CONSOLIDER, elevó la correspondiente propuesta de Resolución Provisional que fue hecha pública por el Órgano Instructor mediante inserción en la página web del MICINN en fecha 1 de septiembre de 2009, tras lo cual se abrió un plazo de alegaciones de diez días hábiles.

Finalizado el plazo de presentación de alegaciones y estudiadas éstas por el Comité Científico CONSOLIDER, la Comisión Gestora CONSOLIDER ha elevado a esta Dirección General la correspondiente propuesta de Resolución Definitiva de la primera fase.

Una vez cumplidos los trámites establecidos, RESUELVO:

**Primero.-** Aceptar como solicitudes válidas para su paso a la segunda fase de selección las siguientes presolicitudes:

Número	Apellidos	Nombre	Título	Entidad Gestora
CSD2009-00003	Cela Conde	Camilo José	Human Nature, Evolution and Diversity	Universidad de las Islas Baleares

CSD2009-00006	Rodríguez Valera	Francisco E.	Microbial Comparative Genomics	Universidad Miguel Hernández de Elche
CSD2009-00008	Vicente Muñoz	Miguel	The bacterial division machinery: analysis, reconstruction and exploitation for antimicrobial discovery	CSIC
CSD2009-00009	Llorca Martínez	Javier	Computational Materials Engineering	Fundación IMDEA Materiales
CSD2009-00010	Valcárcel Cases	Miguel	Analytical Nanoscience & Nanotechnology	Universidad de Córdoba
CSD2009-00011	Marigómez Allende	Juan Antonio	Integrative Ecosystem Health Research: Environmental Syndromes Due to Chemical Pollution	Universidad del País Vasco
CSD2009-00013	González Calbet	José M.	IMAGINE... Material Science down to the sub-Angstrom scale	Universidad Complutense de Madrid
CSD2009-00014	Slafer Lago	Gustavo A.	Optimising Nitrogen Use in Mediterranean Agriculture	Universidad de Lleida
CSD2009-00016	Malhotra	Vivek	Mechanism of protein secretion and compartment organization	Fundació Privada Centre de Regulació Genómica
CSD2009-00021	Dopazo García	César	Sustainable COMbustion REsearch	Universidad de Zaragoza
CSD2009-00022	Martín Llorente	Ignacio	Cloud Infrastructures for High Performance Computing	Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia
CSD2009-00023	Azcorra Saloña	Arturo	Future Internet	Fundación IMDEA Networks

CSD2009-00024	García García	Ricardo	Nanotools	CSIC
CSD2009-00026	Irabien Gulías	Angel	Sustainable and innovative technologies for climate change mitigation	Universidad de Cantabria
CSD2009-00027	Ferrús Gamero	Alberto	Olfaction through biological and artificial noses	CSIC
CSD2009-00028	Avilés Puigvert	Francisco J.	Structural Biology and Drug Discovery for Malaria Therapeutics	Universidad Autónoma de Barcelona
CSD2009-00033	Oleza Simó	Juan	Spanish Classical Theatrical Patrimony. Texts and Research Instruments.	Universidad de Valencia
CSD2009-00034	Dotti	Carlos	Brain dysfunction during aging: relevance for Alzheimers disease	CSIC
CSD2009-00037	Martínez López	Antonio	Development and Application of tools to Facilitate Quantitative Microbial Risk Assessment in foods, minimally processed and ready-to-eat meals	CSIC
CSD2009-00038	Cernicharo Quintanilla	José	Molecular Astrophysics: The Herschel and Alma Era	CSIC
CSD2009-00039	Vila Miranda	Maria-Amparo	Advanced Environments for Intelligent Ubiquitous Computing	Universidad de Granada
CSD2009-00043	Sotomayor Torres	Clivia	Nanomaterials to Empower Thermoelectricity	Fundación Privada Institut Catalá de nanotecnología
CSD2009-00046	Millán Gómez	José	Advanced Wide Band Gap Semiconductor Devices for Rational Use of Energy	CSIC

CS2009-00049	Peñalva Soto	Miguel Ángel	Integrative Biology of Fungal Responses to Environmental Stress	CSIC
CS2009-00050	Corma Canos	Avelino	Development of more efficient catalysts for the design of sustainable chemical processes and clean energy production	CSIC
CS2009-00051	Cristóbal Pérez	Gabriel	Innovation Programme of Inverse Problems in Image Processing	CSIC
CS2009-00052	García-Arenal Rodríguez	Fernando	Agriculture sustainability in a changing Mediterranean environment. Emergence of viral diseases	Universidad Politécnica de Madrid
CS2009-00055	Silio López	Luis	Genomics and nutrition in Iberian pig production	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
CS2009-00056	García-Carpintero Sánchez-Miguel	Manuel	Perspectival Thoughts and Facts	Universidad de Barcelona
CS2009-00057	Verdaguer Massana	Nuria	The replicative machineries of RNA viruses as targets for structure-based identification of antiviral agents	CSIC
CS2009-00058	Vilches de Frutos María Francisca		The Social Phenomenon of Gender Equality: An Applied Research	CSIC
CS2009-00059	Marcos Celestino Susana		Biomedical Photonics	CSIC
CS2009-00061	Rubio Rodríguez Juan Antonio		Novel sensors and technologies for medical imaging:applications for breast cancer diagnosis	Centro de Investigación Energética Medioambiental y Tecnológica (CIEMAT)
CS2009-00064	Muñoz López Carlos		Multimessenger Approach for Dark Matter Detection	Universidad Autónoma de Madrid

CSD2009-00065	Barceló Cullerès	Damià	Assessing and predicting effects on water quantity and quality in Iberian rivers caused by global change	CSIC
CSD2009-00067	Pons Rovira	José Luis	Hybrid NeuroProsthetic and NeuroRobotic Devices for Functional Compensation and Rehabilitation of Motor Disorders	CSIC
CSD2009-00068	Martínez García	José Pedro	A multidisciplinary approach for the analysis of biofilms formation by Candida spp.: identifying new virulence and drugresistance clues	Universidad de Valencia
CSD2009-00069	Martín-Pintado Martín	Jess	Advanced spectroscopy for Space Exploration	CSIC
CSD2009-00071	Albertos Pérez	Pedro	ContRol and Optimization of Water Networks	Universidad Politécnica de Valencia
CSD2009-00076	Mijangos Ugarte	Carmen	Hybrid Multiresponsive Nano, Micro and Macrogels for Advanced Applications	CSIC
CSD2009-00079	Nieto Sampedro	Manuel	Integral Initiative for Spinal Cord Injury Lesion Repair	Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)
CSD2009-00080	Valcárcel Juárez	Juan	An integrated approach to post-transcriptional regulation of gene expression and its role in human disease	Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica
CSD2009-00082	Lifante Pedrola	Ginés	Micro and Nano Integrated Photonics: IR Emitters and Sensors	Universidad Autónoma de Madrid
CSD2009-00083	Marcos Sánchez	Ascensión	Life-Style, Intervention and Prevention Against Obesity and Eating Disorders in Adolescents	CSIC
CSD2009-00085	Barthe	Gilles	Software Integration with Layered VERification Tools	Fundación IMDEA SOFTWARE

CS2009-00086	Palomo Nicolau	Claudio	Frontier Tools in Asymmetric Catalysis: From Nature to Laboratory Design	Universidad del País Vasco
CS2009-00087	De Pedro Lucio	Teresa	Intelligent and Sustainable Electric Transport Systems	CSIC
CS2009-00088	Muñoz van den Eynde	Víctor	From protein structure and dynamics to tailored enzymes	CSIC
CS2009-00089	Martínez González	Enrique	Exploring the Physics of Inflation	CSIC
CS2009-00094	Macías Domínguez	Francisco A.	Identification and development of eco-friendly agrochemicals based on allelopathic agents	Universidad de Cádiz
CS2009-00099	Lagunas Hernández	Miguel A.	Lightweight and Ubiquitous Communication Network Infrastructures	Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya
CS2009-00100	Contreras Mazario	José María	Religious Pluralism Observatory in Spain: social change and public management. Creation of the Religious Pluralism Observatory in Spain	Fundación Pluralismo y Convivencia

**Segundo.- Desestimar el resto de las presolicitudes que a continuación se detallan:**

Número	Apellidos	Nombre	Título	Entidad Gestora
CS2009-00001	Peris Fajarnés	Eduardo	Sustainable Methods for CO <sub>2</sub> activation and hydrogen storage	Universidad Jaume I de Castelló
CS2009-00002	Caballero Rúa	Armando	Genetic variation and adaptation: conservation of genetic resources in the genomic era	Universidad de Vigo

CSD2009-00004	Martín-Delgado Alcántara	Miguel Ángel	Quantum Science and Technologies	Universidad Complutense de Madrid
CSD2009-00005	Bernabeu Martínez	Eusebio	Spectral stabilization of laser diode and determination of length and electrical voltage standard in air	Universidad Complutense de Madrid
CSD2009-00007	Carranza Almansa	Juan	Reconciling ungulate management and conservation in Mediterranean ecosystems of the Iberian Peninsula	Universidad de Extremadura
CSD2009-00012	Mondragón Egaña	Iñaki	Bionanocomposites from renewable resources for advanced applications	Universidad del País Vasco
CSD2009-00015	Giraldez Fernández	Fernando	Gene Regulatory Networks in Neurogenesis	Universidad Pompeu Fabra
CSD2009-00017	López Llorca	Luis Vicente	Multidisciplinary Research in Ecotones: New Paradigms for Sustainable Exploitation of Mediterranean Environments	Universidad de Alicante
CSD2009-00018	Morales Nin	Beatrix	Fisheries Socioecology Facing Global Change	CSIC
CSD2009-00019	Gómez Pérez	Asunción	myWebOrbit: Intelligent Information Management for the Web-scale Personal and Social Sphere	Universidad Politécnica de Madrid
CSD2009-00020	Arola Ferrer	Lluís	Healthier Foods to Fight Against Obesity: Nutriome and Non-Nutrient Compounds as Signals of Food Availability for Humans	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI
CSD2009-00025	Salas Fumas	Vicente	Research Program on Policy-Oriented Business Analysis	Universidad de Zaragoza
CSD2009-00029	Granada Álvarez	Enrique	The Attainment of EC 20/20/20 Through the Integration of Lignocellulosic Biomass in Domestic Systems	Universidad de Vigo

CS2009-00030	Gómez Benito	Juana	Functioning and Disability on Dementia and its relation to Quality of Life	Universidad de Barcelona
CS2009-00031	Sbert Casasayas	Mateo	Videogames Technology and Advances Interfaces for Web 3D Applications	Universidad de Girona
CS2009-00032	Tejada Palacios	Javier	Novel Quantum Effects in Magnetism and Superconductivity and Applications	Universidad de Barcelona
CS2009-00035	Pruneri	Valerio	GreenPhoton	Instituto de Ciencias Fotónicas
CS2009-00036	Losada Rodríguez	Miguel Ángel	Integrated Management Of Basins And Coastal Zones	Universidad de Granada
CS2009-00040	Licandro	Omar	Globalization after the Crisis	CSIC
CS2009-00041	Rodríguez Fernández	Roberto	Genetic and Epigenetic Factors in Agro-Forestry Species Mediating Reprogramming Andadaptation to Climate Change	Universidad de Oviedo
CS2009-00042	Sacristán Romero	Francisco	Analysis of the Spanish scientific magazines in Technologies of the Information and the Communication by platforms of Open Access	Universidad Complutense de Madrid
CS2009-00044	Gañán Calvo	Alfonso M.	Compact, atmospheric humidification-dehumidification distillation system for desalination, by innovative technologies in microfluidics, heat transport, and control	Universidad de Sevilla
CS2009-00045	García-España Monsonís	Enrique Victor	Supramolecular Chemistry applied to the Design, Synthesis and Evaluation of Bioactive Compounds of Antiinflammatory, Antitumour or Antiparasitic Action	Universidad de Valencia
CS2009-00047	Garcés Ferrer	Jorge	Ageing and Personal Autonomy Promotion	Universidad de Valencia

CSD2009-00048	Crespo Márquez	Adolfo	Security and Safety of Critical Installations/Infrastructures	Universidad de Sevilla
CSD2009-00053	Higueras Higueras	Pablo León	Mercury in Spain Facing the European Challenge of 2011. Design and Implementation of Strategies	Universidad Castilla-La Mancha
CSD2009-00054	Álvarez Reverte	Santiago	Multifunctional Molecule-Based Architectures: Design, Assembly and Properties	Universidad de Barcelona
CSD2009-00060	Carrera Ramírez	Jesús	Integrated Scientific Assessment of CO <sub>2</sub> Storage	CSIC
CSD2009-00062	Ríos Insua	David	m-Participation: Interdisciplinary approaches	Universidad Rey Juan Carlos
CSD2009-00063	Garcés García	Pilar	Cultures e Institutions Relations Europe-Japan. The Treatment of the Japanese Imaginary in the creation English, French and Hispanic Literature and Artistic in XIX and XX century.	Fundación General de la Universidad de Valladolid
CSD2009-00066	Daza Bertrand	Loreto	Fuel Cells: Development and Applications	CIEMAT
CSD2009-00070	Ruano Mariño	Oscar Antonio	METALLIC MATERIALS WITH ULTRAFINE AND NANOMETRIC GRAIN SIZE	CSIC
CSD2009-00072	Tapia Estévez	María José	Development of organic and inorganic optoelectronic materials to produce permanently self-powered green houses.	Universidad de Burgos
CSD2009-00073	Pastor López	Óscar	Software Production Automation: Not an Oxymoron	Universidad Politécnica de Valencia
CSD2009-00074	Cocero Alonso	María José	Biocides from Essential Oils Formulations.	Universidad de Valladolid

CSD2009-00075	Cabeza Fabra	Luisa F.	Energy Efficient Building Rehabilitation with Thermal Energy Storage	Universidad de Lleida
CSD2009-00077	Dolz Ripolles	Josep	SUSTAINABLE RIVER ENGINEERING	Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería
CSD2009-00078	López Buendía	Ángel Miguel	New stone materials and engineering for sustainable, environmental quality and energy efficiency in buildings	Asoc de Investigación de las Industrias de la Construcción (AIDICO)
CSD2009-00081	Morillas Márquez	Francisco	The potential effects of global warming on leishmaniasis in Spain: implications for control	Universidad de Granada
CSD2009-00084	Hernández García	Emilio	Collective cell migration: a Systems Biology approach	CSIC
CSD2009-00090	Granell Richart	Antonio	The synthesis of important organoleptic and healthy phenylpropanoid derivatives across <i>Fragaria</i> , <i>Solanum</i> and <i>Vitis</i> : a genetical genomics evolutionary approach	CSIC
CSD2009-00091	Armada Rodríguez	Manuel Ángel	Robotic Systems for Autonomy and Care for Dependency	CSIC
CSD2009-00092	González de Santos	Pablo	Intelligent and collaborative robots for weed management in Mediterranean crops	CSIC
CSD2009-00093	Fernández Sánchez	Pablo Antonio	The New Threats to International Security	Universidad de Sevilla
CSD2009-00095	Ruilope Urioste	Luis Miguel	Lifestyle intervention in a labour population with high cardiovascular risk and prognostic value of blood pressure measurements	PRECAR Asoc Española Para La Prevencion del Riesgo Cardiovascular
CSD2009-00096	Robusté Antón	Francesc	Smart urban mobility	Centro de Innovación del Transporte

CSD2009-00097	Dorado Pérez	Gabriel	Towards the olive genome knowledge and its potential as future genomic tool: olive genome sequencing and total transcriptomics	Universidad de Córdoba
CSD2009-00098	López Tendero	María José	Advanced Structural Health Monitoring for predictive maintenance	Asoc. de Investigación de las Industrias de la Construcción (AIDICO)
CSD2009-00101	Tamarit Rodríguez de Huici	Jaime	ERTMS cnsolidation of a REference Group	CEDEX

**Tercero.-** 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, esta Resolución podrá ser recurrida potestativamente en reposición, en el plazo de un mes y ante el mismo órgano que la ha dictado.

Sin perjuicio de lo anterior, contra esta Resolución cabe interponer recurso ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de su notificación, 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 15 de septiembre de 2009

EL DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
Y EGESTIÓN DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I

  
  
D. José Manuel Fernández De Labastida y del Olmo