



## DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

**RESOLUCIÓN de 26 de septiembre de 2012, del Director General de Investigación e Innovación, de la convocatoria para el año 2012, de subvenciones a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y reconocimiento de nuevos grupos de investigación.**

Vistas las solicitudes presentadas para la obtención de las subvenciones destinadas a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y reconocimiento de nuevos grupos de investigación, se han apreciado los siguientes

### Antecedentes:

*Primero.*— Por Orden de 17 de mayo de 2012, del Consejero de Industria e Innovación, se convocaron para el año 2012 subvenciones destinadas a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y se establecieron las medidas para el reconocimiento de nuevos grupos de investigación, de acuerdo con el Decreto 188/2008, de 23 de septiembre, del Gobierno de Aragón, en el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, sociedad de la información y enseñanza superior, modificado por el Decreto 211/2009, de 1 de diciembre, del Gobierno de Aragón.

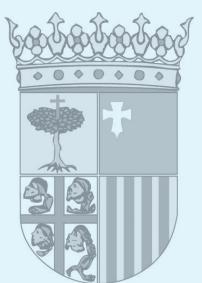
*Segundo.*— Al amparo del apartado duodécimo de la Orden de convocatoria y una vez concluida la fase de preevaluación, el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo (CONAI+D), procedió a la evaluación científico-técnica de las solicitudes presentadas de acuerdo con los criterios de valoración indicados en el apartado octavo de la referida Orden, emitiéndose el correspondiente informe con la valoración de los grupos de investigación que podrían ser objeto de subvención, el cual se recoge en el acta de la sesión del día 17 de septiembre de 2012.

*Tercero.*— Con fecha 18 de septiembre de 2012 y de conformidad con el mencionado informe del órgano de valoración, desde el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación de la Dirección General de Investigación e Innovación, en su condición de órgano instructor, se ha formulado la propuesta de resolución sobre la concesión de las ayudas, habiéndose prescindido del trámite de audiencia por no figurar en el procedimiento ni ser tenidos en cuenta otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por los interesados.

Vistos el Decreto 188/2008, de 23 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, sociedad de la información y enseñanza superior, en su nueva redacción dada por el Decreto 211/2009, de 1 de diciembre, del Gobierno de Aragón; la Orden de 17 de mayo de 2012, del Consejero de Industria e Innovación, destinadas a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y reconocimiento de nuevos grupos de investigación; la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y su Reglamento de desarrollo, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio; la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y demás normativa aplicable.

### Fundamentos de derecho:

*Primero.*— El Decreto 188/2008, de 23 de septiembre, del Gobierno de Aragón, modificado por el Decreto 211/2009, establece las bases reguladoras para la concesión de distintas líneas de ayudas en materia de investigación, entre las que se encuentran, en el título I, y en el capítulo II del título II las ayudas objeto de esta resolución. En el artículo 3 de dicho Decreto se define con carácter general a los beneficiarios del conjunto de las líneas de subvenciones en él reguladas afirmando que lo serán aquellas personas o entidades en las que concurran los requisitos establecidos en cada una de las líneas de ayuda reguladas en el mismo y sean seleccionadas conforme a los criterios de valoración aplicables en cada una de ellas, disponiendo a su vez que no podrán adquirir la condición de beneficiario aquéllas que se encuentren incursas en alguna de las causas de prohibición previstas en la normativa aplicable en materia de subvenciones.



Posteriormente, ya en relación a la línea de ayudas referida en esta resolución, tanto el artículo 23 del Decreto 188/2008 como el apartado tercero de la Orden de convocatoria, concretan que podrán ser beneficiarios los centros u organismos de investigación que tengan adscritos grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón al amparo de la Orden de 18 de octubre de 2010, de la Consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad, por la que se convocaron y establecieron las medidas para el reconocimiento de grupos de investigación de la Comunidad Autónoma de Aragón, o al amparo de la presente convocatoria y dentro de la tipología prevista en su apartado cuarto.

Asimismo, en el apartado cuarto de la Orden de convocatoria se concreta el resto de los requisitos que deben de cumplir los solicitantes, indicándose en el apartado undécimo la documentación que deben de presentar dichos solicitantes junto a la petición de ayuda.

**Segundo.**— El objeto de esta resolución es el reconocimiento de nuevos grupos de investigación en la Comunidad Autónoma de Aragón y la concesión de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora realizada por los mismos en el año 2012. Todo ello de conformidad con las previsiones establecidas en el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos, aprobado por Decreto 263/2004, de 3 de noviembre, del Gobierno de Aragón, que establece, dentro de las acciones de apoyo a la I+D, el fomento de la investigación a través de una línea de financiación básica y flexible a los grupos de investigación reconocidos mediante la concesión de ayudas económicas.

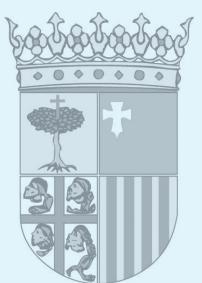
**Tercero.**— El artículo 4 del Decreto 188/2008, y en iguales términos el apartado octavo de la Orden de convocatoria, prescriben que el procedimiento de concesión se tramitará en régimen de concurrencia competitiva y de acuerdo con los principios de publicidad, objetividad, transparencia, igualdad y no discriminación, estando la concesión supeditada a las disponibilidades presupuestarias existentes. Estableciendo el punto 1 del apartado noveno de la Orden de convocatoria que la cuantía global máxima prevista es de 2.914.118,32 euros con cargo al presupuesto de gastos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2012, con la siguiente distribución: 1.328.059,16 euros con cargo a la partida presupuestaria 17030G/5423/48072/91001, y 1.328.059,16 euros con cargo a la partida presupuestaria 1730G/5423/48072/11001 y 258.000 euros con cargo a la partida presupuestaria 17030G/5423/48072/91002, estando estas subvenciones cofinanciadas por el Programa Operativo Fondo Social Europeo 2007-2013.

**Cuarto.**— Las reglas expuestas -concurrencia competitiva y límite presupuestario- fundamentan que para adquirir la condición de beneficiario sea necesario cumplir tanto los requisitos básicos referidos en el fundamento primero y segundo como el hecho de ser seleccionados por el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo, que de acuerdo el apartado duodécimo de la Orden de convocatoria, es el órgano competente para llevar a cabo la evaluación.

Al amparo de lo anterior, y según la documentación obrante en el expediente, el informe emitido por el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo reunido en sesión el día 17 de septiembre de 2012 y la propuesta de resolución de 18 de septiembre de 2012 del órgano instructor, se han seleccionado, dentro del límite presupuestario existente, aquellas solicitudes que, una vez constatado el cumplimiento de los requisitos esenciales, han accedido a la fase de valoración y han obtenido la mejor puntuación en aplicación de los criterios del apartado octavo de la convocatoria.

**Quinto.**— Instruido el procedimiento y en virtud del apartado decimotercero de la Orden de convocatoria, en el que se indica que las solicitudes de reconocimiento y concesión de la subvención se resolverán por el Director General de Investigación e Innovación, procede dictar esta resolución de conformidad con el citado informe del Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo y la propuesta de resolución emitida por el órgano instructor, resuelvo:

**Primero.**— Conceder las subvenciones para el año 2012 a la actividad investigadora de los grupos de investigación ya reconocidos por el Gobierno de Aragón en virtud de las Resoluciones de 15 de abril de 2011, modificada por la Resolución de 25 de mayo de 2011, del Director General de Investigación, Innovación y Desarrollo y de la Resolución de 10 de noviembre de 2011, del Director General de Investigación e Innovación y reconocer como nuevos grupos de investigación, en las tipologías especificadas, que se relacionan en el Anexo I con las cuantías que en él se determinan para el año 2012. La validez del reconocimiento de nuevos grupos de esta convocatoria, tendrá efectos desde el 1 de enero de 2012 hasta el 31



de diciembre de 2013, de acuerdo con lo establecido en el apartado séptimo de la Orden de convocatoria.

**Segundo.**— Desestimar las solicitudes no relacionadas en el anexo I por no haber superado la fase de evaluación, haber agotado el plazo establecido en el apartado séptimo punto 3 de la Orden de convocatoria o no haber presentado la solicitud en el plazo establecido en el apartado décimo punto 3 de la Orden de convocatoria.

**Tercero.**— De conformidad con lo establecido en el apartado decimocuarto de la Orden de convocatoria, los beneficiarios de las subvenciones deberán manifestar la aceptación de la subvención concedida en el plazo de quince días hábiles contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta resolución en el Boletín Oficial de Aragón, para lo cual deberán remitir a la Dirección General de Investigación e Innovación del Departamento de Industria e Innovación el impreso de aceptación que figura como anexo II de la resolución debidamente cumplimentado. La aceptación de la ayuda por parte de los beneficiarios implica la de las bases reguladoras y las normas fijadas en la convocatoria. La falta de aceptación producirá la pérdida de eficacia de la concesión de la subvención y, consecuentemente, la pérdida del derecho a percibir el importe de la subvención concedida.

Los beneficiarios de esta resolución así como el personal investigador contratado a través de esta convocatoria están obligados a hacer constar la participación tanto del Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, como del Fondo Social Europeo, en toda publicidad, actividad o publicación a que de lugar el desarrollo del programa de actividades de investigación financiado de conformidad con lo establecido en el Reglamento (CE) Nº 1828/2006 de la Comisión de 8 de diciembre, en cumplimiento de las disposiciones sobre información y publicidad que deben llevar a cabo los Estados Miembros en relación a las intervenciones con Fondos Estructurales.

A partir del día siguiente a la publicación de la presente resolución, los interesados podrán tener acceso al expediente que contiene el resultado de la evaluación científico-técnica de sus respectivos grupos, pudiendo realizar la oportuna solicitud de comparecencia ante la Dirección General de Investigación e Innovación.

Contra esta resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante el Consejero de Industria e Innovación en el plazo de un mes a partir del día siguiente a aquél en que tenga lugar la publicación de la misma, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 58 del Texto Refundido de la Ley de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, aprobado por Decreto Legislativo 2/2001, de 3 de julio, del Gobierno de Aragón, y los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, sin perjuicio de cualquier otro recurso que en Derecho proceda.

Zaragoza, 26 de septiembre de 2012.

**El Director General de  
Investigación e Innovación,  
MIGUEL ÁNGEL GARCÍA MURO**

ANEXO I					
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS (CIRCE)</b>					
TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
CIA	Tecnología	T22	Grupo de Investigación en Integración de energías renovables	Miguel García Gracia	11.606,00
Consolidado	Tecnología	T24	Co-combustión y Eficiencia Energética - CIRCE	Cristobal Cortes Gracia	29.441,00
			<b>TOTAL CIRCE</b>	<b>41.047,00</b>	
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)</b>					
CIA	Ag. y Vet.	A13	Mejora de la producción ovina	Jose Folch Pera	5.550,00
CIA	Ag. y Vet.	A16	Producción vegetal sostenible (PROVEOS)	Carlos Zaragoza Larios	14.326,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A11	Sistemas Agro-silvo-pastoriales sostenibles	Isabel Casassus Pueyo	11.799,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A12	Adaptación y mejora de material vegetal para una fruticultura sostenible	Rafael Socias i Company	10.145,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A14	Brucelosis-Salmonerosis	Jose María Blasco Martínez	7.799,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A15	Riego, agronomía y medio ambiente	Dolores Quilez Saez de Viteri	30.626,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A49	Alimentación y genética molecular aplicada a la calidad y seguridad de los productos agroalimentarios en rumiantes	Jorge Hugo Calvo Lacosta	4.223,00
Consolidado	Sociales	S01	Economía agroalimentaria y de los recursos naturales	Luis Miguel Albius Aguado	8.442,00
Consolidado	Sociales	S66	Economía del medio ambiente y de los recursos naturales (ECONATURA)	Jose Albiac Murillo	5.815,00
Emergente	Ag. y Vet.	A54	Salud de los Bosques	Eustaquio Gil Pelegrin	1.144,00
			<b>TOTAL CITA</b>	<b>99.869,00</b>	
<b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)</b>					
CIA	Ag. y Vet.	A44	Mejora genética, selección y caracterización de especies hortofrutícolas con interés agroalimentario en Aragón	M <sup>a</sup> Yolanda Gogorcena Aoiz	8.570,00
CIA	Exp. y Mat.	E61	Grupo de Investigación en Restauración Ecológica	Francisco A. Comín Sebastian	6.136,00
CIA	Exp. y Mat.	E99	Grupo de Optica Visual	Rafael Navarro Belsue	4.390,00
CIA	Tecnología	T08	Tecnología química de la separación y detección	Vicente Luis Cebolla Burillo	5.604,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A03	Fisiología de estres abiotico en plantas	Javier Abadía Bayona	7.504,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A06	Genética y desarrollo de materiales vegetales	Ernesto Igartua Arregui	7.982,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A41	Física del suelo y laboreo de conservación	Jose Luis Arrue Ugarte	3.772,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A43	Biología del Desarrollo y material vegetal en frutales	Maria Herrero Romero	14.925,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Consolidado	Ag. y Vet.	A50	Conservacion de ecosistemas naturales	Concepcion Lopez Alados	21.013,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A53	Fijación de nitrógeno y estrés oxidativo en leguminosas	Manuel Becana Ausejo	6.107,00
Consolidado	Ag. y Vet.	E33	Estructura y funcion de genes y proteinas de plantas	Rafael Picorel Castaño	7.432,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E100	Propiedades termicas de materiales	Ramon Burriel Lahoz	8.165,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E16	Preparación y estudio de Materiales Magnéticos Multifuncionales de carácter molecular (M4)	Fernando Palacio Parada	22.767,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E34	IMANA · Inanes Macroscopicos y Nanoestructurados	Juan Bartolome Sanjoaquin	10.912,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E39	Materiales moleculares electro y fotoactivos	Jesus Orduna Catalán	6.878,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E63	Catalisis Homogenea Enantioselectiva	Jose Daniel Carmona Gascon	8.486,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E68	Geomorfología y Cambio Global	Blas L. Valero Garcés	49.516,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E69	Caracterización de Materiales mediante tecnicas de Radiacion de Sincrotron	Joaquin P. Garcia Ruiz	5.640,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E97	Activacion molecular a traves de organometalicos	Esteban Uriolabaria Arondo	5.652,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E98	Chips moleculares (MOLCHIP)	Fernando Maria Luis Vitalia	8.349,00
Consolidado	Exp. y Mat.	T74	Procesado y Caracterización de Cerámicas Estructurales y Funcionales (ProCaCEF)	Víctor M. Orera Clemente	13.614,00
Consolidado	Tecnología	T03	Fluidodinamica experimental	Antonio Lozano Fantoba	21.326,00
Consolidado	Tecnología	T06	Combustion y Gasificación	Juan Adánez Elorza	14.890,00
Consolidado	Tecnología	T07	Conversion de combustibles	Rafael Moliner Alvarez	7.982,00
Consolidado	Tecnología	T11	Investigaciones medioambientales	Ana Maria Mastral Lamarca	12.338,00
Consolidado	Tecnología	T61	Procesos Químicos Avanzados	Jose Manuel Andres Gimeno	7.292,00
Consolidado	Tecnología	T66	Nanoestructuras de Carbono Y Nanotecnología. GCNN	Mª Teresa Martínez Fdez. de Landa	8.066,00
Emergente	Exp. y Mat.	E94	NETOSHIMA	Jesus Chaboy Nalda	1.725,00
Emergente	Exp. y Mat.	E102	CEPS-Compuestos enantiopuros y procesos sostenibles	Mª Dolores Diaz de Villegas Solans	1.257,00
<b>TOTAL CSIC</b>					<b>308.290,00</b>
<b>FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL</b>					
CIA	Exp. y Mat.	E62	FOCONTUR (Fósiles continentales turolenses-foco turístico)	Luis Alcala Martinez	3.500,00
<b>TOTAL FCPT</b>					<b>3.500,00</b>

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
<b>INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (I+CS)</b>					
CIA	Biomédicas	B104	Inmunología e ingeniería tisular	Luis Larrad Mur	2.928,00
CIA	Biomédicas	B50	Grupo de investigación para la aplicación de Radiofrecuencia en la destrucción de tumores de órganos sólidos (antes paréntesis sólidos)	Antonio Güemes Sanchez	2.647,00
CIA	Biomédicas	B65	Infecciones por microorganismo de difícil diagnóstico y/o tratamiento	Antonio Rezusta Lopez	30.898,00
CIA	Biomédicas	B97	Trastornos respiratorios del sueño	Jose Maria Marin Trigo	5.494,00
Consolidado	Biomédicas	B01	Patología Digestiva	Angel Lanas Arbelaia	20.344,00
Consolidado	Biomédicas	B02	Prevención de la ceguera. Servicio Oftalmología HUMS	Luis Emilio Pablo Julvez	23.818,00
Consolidado	Biomédicas	B06	Unidad de prevención cardiovascular	Jose Antonio Casasnovas Lengua	6.170,00
Consolidado	Biomédicas	B26	Investigación en Servicios Sanitarios	Mª Jose Rabanaque Hernandez	8.965,00
Consolidado	Biomédicas	B30	Oncología Médica	Alejandro Tres Sanchez	15.583,00
Consolidado	Biomédicas	B34	Genética de los Trastornos del Metabolismo Lipídico	Miguel Pocovi Mieras	10.596,00
Consolidado	Biomédicas	B46	Grupo de aragones de investigación en atención primaria (GAIAP)	Rosa Magallón Botaya	8.965,00
Consolidado	Biomédicas	B60	Investigación en Neurociencias	José Ramón Ara Callizo	8.194,00
Consolidado	Biomédicas	B73	Oncología Médica "Miguel Servet"	Antonio Anton Torres	13.213,00
Consolidado	Biomédicas	B76	Grupo de investigación en salud mental en atención primaria	J. Javier Garcia Campayo	8.765,00
Consolidado	Biomédicas	B79	ARIHSP de investigación en Políticas y Servicios Sanitarios	Enrique Bernal Delgado	3.726,00
Consolidado	Biomédicas	B80	Dislipemias Primarias	Fernando Civeira Murillo	8.514,00
Consolidado	Biomédicas	B81	Neurometabolismo del Hums	Francisco Javier Lopez Pison	6.236,00
Consolidado	Biomédicas	B83	Neurobiología y Células Madre Adultas	Mª Concepcion Junquera Escrivano	2.488,00
Consolidado	Biomédicas	B99	Investigación en retina	Isabel Pinilla Lozano	7.800,00
Emergente	Biomédicas	B100	Monitorización del sistema nervioso autónomo en anestesia	Augusto Navarro Hernando	1.429,00
Emergente	Biomédicas	B103	Fisiopatología celular y molecular de la hipertensión arterial (FISIOPHA)	Ignacio Gimenez Lopez	1.198,00
Emergente	Biomédicas	B105	Progenitores Adultos del sistema cardiovascular (GIPASC)	Angel Luis Garcia Otin	2.828,00
Emergente	Biomédicas	B109	Grupo de investigación en Comorbilidad y pluriplatología en Aragón	Jesús Diez Manglano	2.684,00
Emergente	Biomédicas	B110	Abordaje multidisciplinar de la infección, la sepsis y la terapia antimicrobiana	Carmen Aspiroz Sancho	2.494,00
Emergente	Biomédicas	B111	Nuevos factores etiopatogénicos en las neoplasias de cabeza y cuello	Javier Azua Romeo	1.623,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL		Subvención 2012
Emergente	Biomédicas	B27	Aspectos Inmunológicos de la Cirugía	Felicitó Enriquez García-Alvarez Garcia		2.665,00
Emergente	Biomédicas	B53	Insuficiencia Cardíaca	Juan Ignacio Perez Calvo		2.446,00
Emergente	Biomédicas	B70	Grupo de investigación para la calidad de vida del paciente en la enfermedad renal crónica	Luis Miguel Lou Arnal		8.520,00
Emergente	Biomédicas	B71	Grupo aragonés de investigación Psicodermatología (GA+PD)	Servando Eugenio Marron Moya		12.454,00
Emergente	Biomédicas	B75	Bioética	Rogelio Altisent Trotta		2.243,00
Emergente	Biomédicas	B77	Pluripotencia en células troncales embrionarias	Jon Schoorlemmer		2.232,00
Emergente	Biomédicas	B84	Terapia génica y celular del cáncer	Mª del Pilar Martín Duque		1.917,00
Emergente	Biomédicas	B85	Fotobiología y Dermatología	F. Yolanda Gilaberte Calzada		5.408,00
Emergente	Biomédicas	B86	Grupo de investigación sobre Tabaquismo	Isabel Nerín de la Puerta		1.417,00
Emergente	Biomédicas	B87	Medicina de la Reproducción	Ernesto Fabre Gonzalez		11.779,00
Emergente	Biomédicas	B88	Grupo de investigación de la Unidad Docente de Atención primaria de Huesca	Mariano Rodriguez Torrente		1.619,00
Emergente	Biomédicas	B91	Alergia Hospital Clínico	Carlos Colas Sanz		2.555,00
Emergente	Biomédicas	B96	Mieloma múltiple y enfermedades linfoproliferativas	Luis Palomera Bernal		1.392,00
				<b>TOTAL I+CS</b>	<b>264.247,00</b>	
<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)</b>						
CIA	Tecnología	T15	Grupo de investigación Aplicada en simulación, caracterización, diseño y desarrollo de materiales (SICADDEMA)	Miguel A. Jimenez Caballero		21.415,00
CIA	Tecnología	T84	Grupo de investigación aplicada en mecatrónica y sistemas (SISTRONIC)	Fernando Arteche Gonzalez		21.654,00
				<b>TOTAL ITA</b>	<b>43.069,00</b>	
<b>INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)</b>						
CIA	Exp. y Mat.	E72	Hidrología subterránea: Aquífer	Luis Javier Lamban Jiménez		6.123,00
				<b>TOTAL IGME</b>	<b>6.123,00</b>	
<b>UNIVERSIDAD SAN JORGE</b>						
CIA	Exp. y Mat.	E02	GIMACES - Grupo de Investigación Medioambiental del Centro de Estudios Superiores	M. Rosa Pino Otin		13.163,00
Emergente	Sociales	S82	Grupo de Investigación en Educomunicación GIEC	Nerea Vadillo Bergoa		1.656,00
Emergente	Sociales	S100	El Periodismo como espacio creativo en Aragón, del papel a la web 2.0. Técnicas y estrategias narrativas en el periodismo de autor	Jorge Miguel Rodriguez Rodriguez		1.508,00
Emergente	Sociales	S101	Medios de comunicación y campañas electorales en Aragón	Carmela García Ortega		1.411,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Emergente	Sociales	S109	Television y calidad: observatorio audiovisual aragonés	Teresa Ojer Gorriñ	1.154,00
Emergente	Humanas	H65	Sociedad e Interculturalidad	Miguel Ángel Motis Dolader	1.779,00
Emergente	Humanas	H66	SOCUCO (Sociedad, Cultura y Comunicación)	Mª Teresa Baquedano Morales	958,00
<b>TOTAL U.S.JORGE</b>					<b>21.629,00</b>
<b>UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</b>					
CIA	Ag. y Vet.	A18	Grupo de Bioquímica de Proteínas de la Leche	Miguel Calvo Rebollar	5.717,00
CIA	Ag. y Vet.	A34	Reproducción asistida animal	Lydia Gil Huerta	10.553,00
CIA	Ag. y Vet.	A35	Laboratorio de Ictiopatología	Ignacio Blas Giral	6.079,00
CIA	Ag. y Vet.	A40	Tecnología de la manipulación gamética (TECNOGAM)	José Luis Yaniz Pérez de Albeniz	7.668,00
CIA	Ag. y Vet.	A42	Parasitología Molecular y Enfermedades Metaxénicas (Vector Borne Diseases)	Juan Antonio Castillo Hernández	7.714,00
CIA	Ag. y Vet.	A48	Calostro: Prevención y transmisión de enfermedades	Aurora Ortín Pérez	8.739,00
CIA	Ag. y Vet.	T41	Alimentos de origen vegetal	Rosa Oria Almudi	19.225,00
CIA	Biomédicas	A32	Transporte intestinal	M. Jesús Rodríguez Yoldi	9.593,00
CIA	Biomédicas	B12	Unidad de estudio y valoración de la actividad física (UNEVAF)	Enrique Serrano Ostáriz	7.989,00
CIA	Biomédicas	B21	Técnicas Mínimamente Invasivas	Miguel Ángel de Gregorio Ariza	8.408,00
CIA	Biomédicas	B33	Biogénesis y Patología Mitochondrial	Julio Montoya Villarroja	8.525,00
CIA	Biomédicas	B62	Movimiento Humano	Alejandro Legaz Arrese	3.430,00
CIA	Biomédicas	B63	Unidad de investigación en fisioterapias	José M. Tricas Moreno	4.575,00
CIA	Exp. y Mat.	E41	M.A.R.T.E (Métodos de análisis rápido con técnicas espectroscópicas)	Martín Resano Ezcaray	4.823,00
CIA	Exp. y Mat.	E93	Grupo de Nanoterapia y Nanobiosensores	Jesus Martínez de la Fuente	12.102,00
CIA	Humanas	H42	Grupo de estudios en ordenación del territorio (GEOT)	Ángel Pueyo Campos	6.925,00
CIA	Humanas	H48	Baltasar Gracian y la cultura de su tiempo	Aurora Egido Martínez	2.965,00
CIA	Humanas	H51	DAMMA	Asunción Blasco Martínez	2.425,00
CIA	Sociales	S12	Etnoedu (Etnografía de la Educación)	Fernando Sabiron Sierra	5.968,00
CIA	Sociales	S14/3	Promoción, Contratación y Fiscalidad Electrónicas(e-PROCOOFIS)	Pedro Jose Bueso Guillen	4.453,00
CIA	Sociales	S25	CEMBE	Vicente Condor Lopez	3.685,00
CIA	Sociales	S30	Beagle investigación didáctica CCNN	Mª Jose Gil Quilez	4.477,00
CIA	Tecnología	T39	TIIP-AITIP	Francisco Javier Castany Valeri	14.216,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
CIA	Tecnología	T44	TECNODISCAP	Jorge Luis Falco Boudet	8.408,00
CIA	Tecnología	T45	Vision por computador	Carlos Orrite Uruñuela	4.403,00
CIA	Tecnología	T52	Nóesis	Eladio Domínguez Murillo	3.726,00
CIA	Tecnología	T54	Investigación y Desarrollo en Ergonomía (IBERGO)	José Javier Martín Zurdo	8.791,00
CIA	Tecnología	T67	Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial (VEHI-VIAL)	Marco Antonio Carrera Alegre	14.950,00
CIA	Tecnología	T72	Sistemas y medios de transporte sostenible (SMITS)	Emilio Larrode Pellicer	3.763,00
CIA	Tecnología	T73	Grupo de Instrumentación y Modelado Aplicados GIMA	José Antonio Bea Cascarosa	4.584,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A01	Analisis y evaluacion de la seguridad alimentaria	Agustín Ariño Moreva	22.831,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A04	Calidad y Tecnología de la carne	Pedro Roncalés Rabinal	14.545,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A17	Langebio	Pilar Zaragoza Fernandez	21.527,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A19	Nutricion animal	Jose Antonio Guada Vallepuaga	6.331,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A20	Nuevas tecnologias de Conservacion e Higienizacion de los Alimentos	Santiago Condon Usón	8.771,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A23	Genética y Patología Veterinaria de especies silvestres (GENPAT/ET)	M. Victoria Arruga Laviña	6.644,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A25	Grupo de investigación en enfermedades prionicas, lentivirus y emergentes en los animales domésticos y fauna silvestre	Juan Jose Badiola Diez	12.633,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A26	Biología y fisiología de la Reproducción	Jose Alvaro Cabrian Perez	10.313,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A52	Bioflora	Pilar Catalan Rodriguez	6.594,00
Consolidado	Biomédicas	B14	Farmacogéntica-Oncogenética	Blanca Sinués Porta	8.816,00
Consolidado	Biomédicas	B16	Apoptosis, inmunidad y cancer	Javier Naval Iraberrí	20.010,00
Consolidado	Biomédicas	B18	Biología estructural	Carlos Gomez-Moreno Calera	18.430,00
Consolidado	Biomédicas	B20	Genetica Clinica y Genomica Funcional	Juan Pie Juste	21.229,00
Consolidado	Biomédicas	B23	Growth, exercise, nutrition and development (GENUD)	Luis Alberto Moreno Aznar	23.877,00
Consolidado	Biomédicas	B24	Ecología de la Resistencia Bacteriana	Francisco J. Castillo García	7.818,00
Consolidado	Biomédicas	B25	Genetica de Micobacterias	Carlos Martin Montañes	20.993,00
Consolidado	Biomédicas	B35	Psiquiatría de Enlace	Antonio Lobo Satué	24.476,00
Consolidado	Biomédicas	B40	Fisiología del envejecimiento y del estrés oxidativo	Jose Joaquin Garcia Garcia	15.258,00
Consolidado	Biomédicas	B42	Toximol	Victor Sorribas Alejaldre	9.977,00
Consolidado	Biomédicas	B44	Epidemiología Molecular	Mª Begona Martínez Jarreta	5.950,00
Consolidado	Biomédicas	B55	Genomica Funcional del sistema de fosforilación oxidativa (GENOXPHOS)	Patricio Fernandez Silva	7.475,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Consolidado	Biomédicas	B61	Fisiopatología gastrointestinal	Miguel Angel Plaza Carrion	10.089,00
Consolidado	Biomédicas	B66	Bioquímica clínica y deporte	Jesús Fernando Escanero Marcen	3.745,00
Consolidado	Biomédicas	B69	Bases moleculares de la aterosclerosis	Jesus de la Osada García	14.168,00
Consolidado	Biomédicas	B82	Protozoosis entéricas de interés económico y sanitario	Mª Caiudad Sánchez Acebo	13.050,00
Consolidado	Biomédicas	B89	Protein Targets	Javier Sancho Sanz	9.867,00
Consolidado	Biomédicas	B90	Grupo de investigación en anatomía patológica comparada (humana, veterinaria y experimental)	Marcelo De las Heras Guillamón	11.788,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E04	Cristales líquidos y polímeros	José Luis Serrano Ostariz	35.289,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E05	Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario	Eustaquio Molina Martínez	4.958,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E07	Catalisis homogénea por Compuestos Organometálicos	Luis Antonio Oro Giral	21.988,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E08	Física nuclear y astropartículas (GIFNA)	Jose Angel Villar Rivacoba	29.974,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E10	Química bioorgánica	Pedro Merino Filella	8.782,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E11	Catalisis heterogénea en síntesis orgánicas selectivas	Jose Antonio Mayoral Murillo	12.504,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E14	Álgebra	Javier Otal Cinca	5.853,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E15	Geometría	M. Teresa Lozano Imizcoz	5.853,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E17	Patrimonio y Museo Paleontológico	Enrique Vilas Pedruelo	3.302,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E18	Métodos Numéricos en Ecuaciones en Derivadas Parciales e Integrales	Francisco J. Lisbona Cortes	8.632,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E19	Física Estadística y No Lineal (GEFENOL)	Luis Mario Floria Peralta	12.288,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E21	Química inorgánica y de los compuestos organometálicos	José María Casas del Pozo	14.107,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E22	Modelos Estocásticos	Gerardo Sanz Saiz	6.683,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E24/1	Física Matemática y Teoría de campos	Manuel Fernández-Rañada Menéndez	4.353,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E24/2	Grupo Teórico de Altas Energías	Manuel Asorey Carballeira	16.107,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E24/3	Biocomputación y Física de Sistemas Complejos	Alfonso Tarancón Lafita	26.172,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E26	Magnetismo en Nanoestructuras y sus aplicaciones	Manuel Ricardo Ibarra García	36.989,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E27	Geotransfer	Antonio M. Casas Sainz	18.410,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E28	Analisis de cuencas sedimentarias continentales	Antonio Pérez García	7.587,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E32	Especializado en Termodinámica Teórica y Experimental (GETTA)	Mª Inmaculada Velasco Albillas	5.604,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E35	Organometálicos y catalisis	Miguel Angel Esteruelas Rodrigo	15.936,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E40	Aminoácidos y peptidos	Carlos Cativela Marin	10.712,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Consolidado	Exp. y Mat.	E44	Espectroscopia analítica y sensores	Juan Ramon Castillo Suarez	14.234,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E45	Recursos Minerales	Blanca Bauluz Lazaro	4.857,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E48	Mecanica espacial	Antonio Elipe Sanchez	11.960,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E52	Grupo de Termodinamica Aplicada y superficies (GATHERS)	Jose Santiago Urieta Navarro	13.065,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E54	PLATON	Carlos Enrique Lafuente Dios	5.944,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E58	Optimizacion y Simulacion	Herminia I. Calvete Fernandez	4.471,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E64	Analisis Matematico y Aplicaciones	Jesus Bastero Eleizalde	15.237,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E65	Analisis numerico y Aplicaciones	Juan Manuel Peña Fernandez	11.553,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E70	Arquitectura Molecular Inorganica y Aplicaciones (ARMOIN)	Cristina Tejel Altarriba	9.078,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E77	Química de Oro y Plata	Antonio Laguna Castrillo	8.624,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E81	Magnetismo de Solidos y Microscopias de Sonda Local	José Ignacio Arnaudas Pontaqué	5.793,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E95	Grupo de modelización Geoquímica (GMG)	Maria Jose Gimeno Serrano	4.417,00
Consolidado	Exp. y Mat.	H54	Reconstrucciones Paleoambientales	Marcos Aurell Cardona	7.019,00
Consolidado	Exp. y Mat.	S97	Paleoambientes del cuaternario (PALEOQ)	Jose Luis Peña Monné	6.242,00
Consolidado	Exp. y Mat.	T76	Tecnologia optica laser	Mª del Pilar Arroyo de Grandes	13.479,00
Consolidado	Humanas	H03	Patrimonio Artístico en Aragon	M. Isabel Alvaro Zamora	7.324,00
Consolidado	Humanas	H05	Narrativa contemporanea en lengua Inglesa	Susana Onega Jaen	11.242,00
Consolidado	Humanas	H06	C.E.M.A.	Jose Angel Sesma Muñoz	8.457,00
Consolidado	Humanas	H07	Primeros Pobladores Valle del Ebro (PPVE)	Pilar Utrilla Miranda	7.953,00
Consolidado	Humanas	H08	Hiberus	Francisco Marco Simon	16.694,00
Consolidado	Humanas	H09	URBS	Manuel Martin Bueno	14.898,00
Consolidado	Humanas	H11	Arabe e islam en Aragón	Mª Angeles Vicente Sanchez	3.480,00
Consolidado	Humanas	H12	Cine, Cultura y Sociedad	Celestino Deleyto Alcalá	7.280,00
Consolidado	Humanas	H19	Textos Latinos e Informatica	Jose Javier Iso Echegoyen	3.543,00
Consolidado	Humanas	H20	VESTIGIUM	Concepcion Lombla Serrano	8.543,00
Consolidado	Humanas	H21	INTERLAE	Ignacio Vazquez Orta	11.837,00
Consolidado	Humanas	H24	Historia de España en el siglo XX: sociedad, política y cultura	Julian Casanova Ruiz	7.714,00
Consolidado	Humanas	H25	Seminario de investigaciones culturales "Tropelias" (SIC)	Jose Angel Blesa Lalinde	4.932,00
Consolidado	Humanas	H28	Observatorio aragonés de arte en la esfera Pública	Jesus Pedro Lorente Lorente	11.788,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Consolidado	Humanas	H29	Pragmagrammatica peripheriae	M. Antonia Martín Zorraquino	4.893,00
Consolidado	Humanas	H32	SYLEX	Jose Francisco Val Alvaro	4.114,00
Consolidado	Humanas	H33	Blancas	Gregorio Colas Latorre	8.756,00
Consolidado	Humanas	H34	Clarisel	Maria Jesus Lacarra Ducay	4.767,00
Consolidado	Humanas	H35	GEDETUZ	Ana Castelló Puig	5.676,00
Consolidado	Humanas	H36	ARALEX	Jose M <sup>a</sup> Enguita Utrilla	4.057,00
Consolidado	Humanas	H38	Clima, Agua, Cambio Global y sistemas naturales	Jose Maria Cuadat Prats	9.577,00
Consolidado	Humanas	H45	Riff-Raff: cultura, pensamiento, estética	Jose Luis Rodriguez Garcia	9.741,00
Consolidado	Humanas	H46	Swift	Ana M. Hornero Corisco	2.809,00
Consolidado	Humanas	H47	Literatura y medios de comunicación social durante la Transición (1973-1982) (LMT)	Jose Luis Calvo Carrila	3.976,00
Consolidado	Humanas	H49	Corpus y Estudio Diacrónico de temas literarios hispánicos (COEDITE)	Leónardo Romero Tobar	3.099,00
Consolidado	Humanas	H52	Byblion	Jose Vela Tejada	3.121,00
Consolidado	Humanas	H64	Artifice (Patrocinio y circulación artística y musical en Aragón durante la Edad Media y Moderna)	Carmen Morte García	4.950,00
Consolidado	Sociales	H23	Culturas Políticas y usos públicos de la Historia en la España Contemporánea	Carlos Forcadell Alvarez	5.707,00
Consolidado	Sociales	S03	Grupo decision multicriterio Zaragoza (GDMZ)	Jose Maria Moreno Jimenez	9.053,00
Consolidado	Sociales	S05	Gespublica	Vicente Pina Martínez	11.034,00
Consolidado	Sociales	S07	Derecho del trabajo Universidad de Zaragoza	Juan Garcia Blasco	15.428,00
Consolidado	Sociales	S08	Proceso y otras alternativas para la solución de conflictos	Angel Bonet Navarro	4.159,00
Consolidado	Sociales	S09	Generes. Estrategia Empresarial y Marketing	Yolanda Polo Redondo	25.022,00
Consolidado	Sociales	S10	Crecimiento, demanda y recursos naturales	Julio Sanchez Choliz	9.042,00
Consolidado	Sociales	S102	Nuevas Vías de participación política en democracias avanzadas	Manuel Conterras Casado	4.472,00
Consolidado	Sociales	S118	Cultura, Política y educación en Aragón	Juan Francisco Baltar Rodriguez	2.610,00
Consolidado	Sociales	S110	Autonomía de la voluntad en el derecho privado general (AUDEPRIV)	M <sup>a</sup> Angeles Parra Lucan	3.528,00
Consolidado	Sociales	S106	Improve	Carmen Berne Manero	3.576,00
Consolidado	Sociales	S11	Metodos estadísticos no paramétricos sobre datos sesgados	Pilar Olave Rubio	8.730,00
Consolidado	Sociales	S13	Economía familiar e industrial	Jose Alberto Molina Chueca	14.284,00
Consolidado	Sociales	S14/1	Protección de datos y firma electrónica	Fernando Galindo Ayuda	9.146,00
Consolidado	Sociales	S14/2	CIBER Análisis Económico-Financiero de la Empresa y los Mercados	Jose Luis Sarto Marzal	13.694,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Consolidado	Sociales	S15	Sector Exterior e Integracion Monetaria (Seim)	Jose Maria Serrano Sanz	9.530,00
Consolidado	Sociales	S16	Analisis dinamico espacio-temporal de la realidad economica (ADETRE)	Marcos Sanso Frago	18.026,00
Consolidado	Sociales	S17	Crevalor. Creacion de valor en las organizaciones	Vicente Salas Fumas	41.663,00
Consolidado	Sociales	S19	Economia publica	Julio Lopez Laborda	10.452,00
Consolidado	Sociales	S21	Selección de modelos econometricos	Antonio Aznar Grasa	3.846,00
Consolidado	Sociales	S23	AGUDEMA - Agua, derecho y medio ambiente	Antonio Embid Irujo	10.070,00
Consolidado	Sociales	S26	Laboratorio de sociologia jurídica	Manuel Calvo Garcia	6.315,00
Consolidado	Sociales	S27	Historia de la economía agroalimentaria (siglos XIX y XX)	Luis German Zubero	9.968,00
Consolidado	Sociales	S29	Investigación y Desarrollo del Derecho Aragonés (IDDA)	Jesus Delgado Echeverria	5.138,00
Consolidado	Sociales	S36	FECEPAD	Mª Carmen Lopez Pueyo	4.338,00
Consolidado	Sociales	S45	Estudios sobre la sociedad del riesgo	José Angel Bergua Amores	8.491,00
Consolidado	Sociales	S46	METODO (Marketing estrategico y teorías de organización y dirección de empresas)	Carlos Flavian Blanco	6.092,00
Consolidado	Sociales	S51	Bienestar y capital social	Marta Gil Lacruz	5.460,00
Consolidado	Sociales	S56	Educacion y diversidad (EDI)	Marta Liesa Orus	5.328,00
Consolidado	Sociales	S58	GIECOFIN (Grupo de Investigacion en Economia Financiera)	Luis Ferruz Agudo	7.828,00
Consolidado	Sociales	S60	Grupo de Analisis Economico Cuantitativo (GAEQ)	Francisco Javier Trivez Bielsa	4.106,00
Consolidado	Sociales	S61	Grupo de Estudios Penales	Miguel Angel Boldova Pasamar	9.989,00
Consolidado	Sociales	S62	Administracion, Economia, Sociedad y Territorio (ADESTER)	Jose Bermejo Vera	18.213,00
Consolidado	Sociales	S63	IDE@ - Flexibilidad, diversidad y tecnología en la organización del trabajo	Angel Martinez Sanchez	8.036,00
Consolidado	Sociales	S64	Grupo de Estudios Sociales y Economicos del Tercer Sector (GESES)	Carmen Marcuello Servos	13.849,00
Consolidado	Sociales	S65	Educación fisica y promoción de la actividad física	Eduardo Generelo Lanaspa	2.436,00
Consolidado	Sociales	S67	Ius Familiae	Carlos Martinez de Aguirre Aldaz	8.150,00
Consolidado	Sociales	S70	Cognición, Lenguaje, Aprendizaje y Ciclo Vital. Aspectos Evolutivos y Educativos	Miguel Puyuelo Sanclemente	5.368,00
Consolidado	Sociales	S71	Prevención de la Insolvencia y Derecho Mercantil	Jose Antonio Garcia-Cruces Gonzalez	8.986,00
Consolidado	Sociales	S86	Tendencias de la Información Financiera Empresarial (TIFE)	Jose Antonio Lainez Gadea	5.986,00
Consolidado	Sociales	S103	MEJORA	Luis Navarro Elola	9.509,00
Consolidado	Tecnologia	T04	Robotica, Percepcion y Tiempo Real	Luis Montano Gella	45.690,00
Consolidado	Tecnologia	T05	Catalisis, Separaciones Moleculares e Ingeniería de Reactores (CREG)	Miguel Menendez Sastre	33.945,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Consolidado	Tecnología	T10	GUIA (Grupo Universitario de Investigacion Analitica)	Cristina Nerin de la Puerta	20.636,00
Consolidado	Tecnología	T12	Supericonductoridad Aplicada	Rafael Navarro Linares	9.904,00
Consolidado	Tecnología	T13	Grupo de Informática Gráfica Avanzada en Ambientes Inteligentes	Francisco Jose Serron Arbeloa	6.507,00
Consolidado	Tecnología	T21	Mecanica de fluidos computacional	Pilar Garcia Navarro	21.154,00
Consolidado	Tecnología	T25	Grupo de Tecnologías Fotonicas (GTF)	Rafael Alonso Esteban	18.104,00
Consolidado	Tecnología	T27	Ingenieria de sistemas de eventos discretos (GISED)	Manuel Silva Suarez	18.227,00
Consolidado	Tecnología	T30	Tecnologias de las comunicaciones (GTC)	Enrique Masgrau Gomez	55.984,00
Consolidado	Tecnología	T32	Grupo de Mecanica Estructural y Modelado de Materiales (GEMM)	Manuel Doblare Castellano	13.584,00
Consolidado	Tecnología	T33	Calidad y tratamiento de aguas	Jose Luis Ovelleiro Narvion	4.863,00
Consolidado	Tecnología	T36	Procesos termoquímicos	Rafael Bilbao Duráibetia	36.875,00
Consolidado	Tecnología	T38	Electronica de Potencia y microelectronica	Jose Miguel Burdio Pinilla	15.893,00
Consolidado	Tecnología	T40	Biomateriales	Jose Antonio Puerto Las Rafaels	18.074,00
Consolidado	Tecnología	T42	Ingenieria termica y sistemas energeticos (GITSE)	Luis Maria Sierra de Renobales	10.089,00
Consolidado	Tecnología	T48	Grupo de Arquitectura de Computadores de la Universidad de Zaragoza (gaZ)	Victor Viñals Yufera	9.959,00
Consolidado	Tecnología	T49	Gestion Estrategica de la Energia Electrica	José Antonio Dominguez Navarro	6.411,00
Consolidado	Tecnología	T51	Grupo de Diseño Electrónico GDE	Santiago Celma Preyo	9.036,00
Consolidado	Tecnología	T53	Laboratorio de Analisis del Aroma y Enologia	Vicente Ferreira Gonzalez	10.069,00
Consolidado	Tecnología	T56	Sistemas de informacion avanzados	Pedro R. Muro Medrano	9.218,00
Consolidado	Tecnología	T62	GIFMA (Grupo de Ingenieria de Fabricacion y Metrologia Avanzada)	Juan Jose Aguilar Martin	16.838,00
Consolidado	Tecnología	T75	Peliculas y Partículas Nanoestructurales (NFP)	Jesus Santamaría Ramiro	21.078,00
Consolidado	Tecnología	T79	Sistemas de informacion distribuidos (SID)	Eduardo Mena Nieto	4.776,00
Consolidado	Tecnología	T86	Multiescala en ingenieria mecanica y biologica (M2BE)	José Manuel Garcia Aznar	5.789,00
Consolidado	Tecnología	T87	Laboratorio de aplicaciones del laser (LAL)	Juan Carlos Diez Monux	4.504,00
Consolidado	Tecnología	T88	APPLIED MECHANICS AMD BIO INGENEEERING (AMB)	Miguel Angel Martinez Barca	19.274,00
Emergente	Ag. y Vet.	A51	Tecnologia y Genetica Porcina	Pascual Lopez Buesa	2.770,00
Emergente	Biomédicas	B22	Transporte ionico	Jose Octavio Alda Torrubia	2.818,00
Emergente	Biomédicas	B43	ATHENEA MAGNETOBIOLOGIA	Mª Jesus Azanza Ruiz	1.454,00
Emergente	Biomédicas	B56	Grupo de Cancer de Mama del Hospital Lozano Blesa	Milagros Bernal Perez	2.178,00

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
Emergente	Biomédicas	B74	Salud y seguridad en la montaña	Pedro Allueva Torres	2.377,00
Emergente	Biomédicas	B98	Deporte, ergonomía y salud (DERSA)	Ricardo Ros Mar	1.840,00
Emergente	Biomédicas	B106	Aurora Mas (A.MAS): Autocuidados, calidad de vida y pensamiento enfermero	Concepción German Bes	3.648,00
Emergente	Biomédicas	B107	Anatomía Clínica del Pie	Manuel Lahoz Gimeno	1.717,00
Emergente	Biomédicas	B112	ALFA	Ana Isabel García Felipe	1.717,00
Emergente	Exp. y Mat.	E101	Química organometálica aplicada (QOA)	Mariano Laguna Castrillo	3.121,00
Emergente	Exp. y Mat.	E75	Laboratorio Laser y Medio Ambiente	Jesús Manuel Anzano Lacarte	1.292,00
Emergente	Humanas	H50	Grupo de Investigación del Catalán en Aragón (GRICAR)	Javier Giral Latorre	907,00
Emergente	Humanas	H55	Educación para la lectura, literatura infantil y juvenil y construcción de identidades	Rosa María Tabernero Sala	1.802,00
Emergente	Humanas	H56	FILAR (Filología Aragonesa)	Jesús Vazquez Obrador	907,00
Emergente	Humanas	H57	AXEL	Mª Pilar Tresaco Bello	1.065,00
Emergente	Humanas	H58	Analisis del espacio en la narrativa francesa y francofona (ANESNAF)	Julian Muella Ezquerri	3.713,00
Emergente	Humanas	H67	Estética y filosofía de la imagen	Ara Mª Garcia Varas	993,00
Emergente	Sociales	S87	Gobernanza mundial y Unión Europea	Natividad Fernández Sola	2.088,00
Emergente	Sociales	S98	Migraciones internacionales, integración y derechos humano	Angel Gregorio Chueca Sancho	1.300,00
Emergente	Sociales	S107	Grupo de investigación e innovación en docencia con tecnologías de la información y la comunicación (GIDTIC)	Maria Luisa Sein-Echaluce Lacleta	2.107,00
Emergente	Sociales	S108	Educación y desarrollo rural	Pilar Abos Olivares	2.243,00
Emergente	Sociales	S111	Social psychology: social Networks, Intergroup, and Intragroup Process	Angel Barrasa Notario	1.624,00
Emergente	Sociales	S112	Emprendimiento y coaching (EC). Desarrollo personal y profesional	Pilar Alejandra Cortes Pascual	2.453,00
Emergente	Sociales	S113	Investigación en psicología del deporte y educación	Fernando Gimeno Marco	628,00
Emergente	Sociales	S114	Grupo de investigación, emoción, regulación, ajuste	Andrés Sebastian Lombas Fouletier	976,00
Emergente	Sociales	S115	GICID (grupo de investigación en comunicación e información digital)	Carmen Marta Lazo	2.120,00
Emergente	Sociales	S116	Investigación psicológica y aplicaciones tecnológicas (INPAT)	Magdalena Mendez Lopez	1.717,00
Emergente	Sociales	S117	Japon	Carmen Tirado Robles	1.635,00
Emergente	Tecnología	T77	Grupo de integración de sistemas distribuidos y heterogéneos (GIDHE)	Joaquin Ezpeleta Mateo	2.003,00
Emergente	Tecnología	T81	EduQTech	Inmaculada Plaza Garcia	1.905,00
Emergente	Tecnología	T82	Paisajes urbanos y proyecto contemporáneo	FranciscoJavier Monclús Fraga	3.007,00
<b>TOTAL UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</b>				<b>2.112.625,00</b>	

TIPOLOGÍA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Subvención 2012
<b>ZARAGOZA LOGISTICS CENTER</b>					
CIA	Tecnología	T70	Logística y Gestión de la Cadena de Suministro	David Gonsalvez	13.719,00
				<b>TOTAL ZLC</b>	<b>13.719,00</b>
			<b>Nº GRUPOS RECONOCIDOS: 308</b>	<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>2.914.118,00</b>



## ANEXO II - ACEPTACIÓN

D. \_\_\_\_\_ con D.N.I. \_\_\_\_\_ en nombre y representación de C.I.F.: \_\_\_\_\_ beneficiario de la subvención otorgada mediante Resolución de 26 de septiembre de 2012, del Director General de Investigación e Innovación, del Departamento de Industria e Innovación, manifiesto que de conformidad con lo dispuesto en el apartado decimocuarto de la Orden de 17 de mayo de 2012, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se convocan para el año 2012, subvenciones a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y se establecen las medidas para el reconocimiento de grupos de investigación.

**ACEPTO** la subvención concedida:

Investigador Responsable:	
REF <sup>a</sup> :	Subvención:
Beneficiario/Grupo de Investigación:	

En cumplimiento del Reglamento (CE) N° 753/2004 de la Comisión, de 22 de abril de 2004, por el que se aplica la Decisión N° 1608/2003/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las estadísticas sobre ciencia y tecnología. Marque la casilla del objetivo socioeconómico (NABS) en dónde se encuadra, a su juicio, la actividad principal de su grupo de investigación.

01 EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL MEDIO TERRESTRE	
02 MEDIOAMBIENTE	
03 EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL ESPACIO	
04 TRANSPORTE, TELECOMUNICACIONES Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS	
05 ENERGÍA	
06 PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	
07 SALUD	
08 AGRICULTURA	
09 EDUCACIÓN	
10 CULTURA, OCIO, RELIGIÓN Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	
11 SISTEMAS POLÍTICOS Y SOCIALES, ESTRUCTURAS Y PROCESOS	
13 AVANCE GENERAL DEL CONOCIMIENTO	
14 DEFENSA	

Para ampliar información sobre el contenido y metodología de las actividades encuadradas en los objetivos socioeconómicos NABS consultar documentos pdf "[2008-metodología](#)" y "[Objetivos-socioeconómico-NABS-2007](#)" en <http://portal.aragon.es/portal/page/portal/INVESTIGACION>

Esta aceptación supone el compromiso de cumplir las obligaciones recogidas en la Orden de convocatoria e implica la aceptación de la aparición como beneficiario en la lista pública prevista en el artículo 7, apartado 2, letra d), del Reglamento (CE) nº 1828/2006 de la Comisión de 8 de diciembre de 2006.

Zaragoza, de 2012	
El Investigador Responsable	El representante del Centro u Organismo de Investigación (Beneficiario de la subvención)
Fdo.:	Fdo.:

**SR. DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**