



DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

ORDEN de 25 de agosto de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria para el año 2014, 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 27 de enero de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, se convocaron para el año 2014 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 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información.

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) con el asesoramiento de expertos externos, procedió a la evaluación científico-técnica de las solicitudes presentadas de acuerdo con los criterios de valoración indicados en los apartados sexto y 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 1 de julio de 2014.

Tercero.— Con fecha 2 de julio 2014 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.

Cuarto.— Posteriormente, se aprueba la Orden de 4 de agosto de 2014, por la que se modifica la citada Orden de 27 de enero, con objeto de proceder a ajustar la distribución de la cuantía global entre las distintas partidas presupuestarias inicialmente estipulada, debido a la naturaleza de aquellos que van a resultar beneficiarios de la ayuda.

Vistos el Decreto 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información; la Orden de 27 de enero de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se convocan, para el año 2014, 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; 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; el Decreto 27/2012, de 24 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Industria e Innovación; 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 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información, entre las que se encuentran, en el título I, y en el capítulo 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 concurren 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 de ellas, disponiendo



a su vez que no podrán adquirir la condición de beneficiario aquéllas que se encuentren incurso 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 orden, tanto el artículo 24 del el Decreto 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información, 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 presente convocatoria y dentro de la tipología prevista en su apartado cuarto.

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

Segundo.— El objeto de esta orden 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 2014. 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 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información, 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. El punto 1 del apartado noveno de la orden de convocatoria establece que la cuantía global máxima prevista es 2.000.000 euros con cargo al presupuesto de gastos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2014, con la siguiente distribución: 66.325 euros con cargo a la partida presupuestaria 17030G/5423/48072/91002, 852.155 euros con cargo a la partida presupuestaria 17030G/5423/440030/91002, 540.760 euros con cargo a la partida 17030G/5423/440030/11101 y 540.760 euros 17030G/5423/440030/91001, 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 1 de julio 2014 y la propuesta de Resolución de 2 de julio de 2014 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 virtud de las competencias conferidas en el artículo 11 del Decreto 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información, y el Decreto 27/2012, de 24 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Industria e Innovación, procede dictar esta orden de conformidad con el citado informe del Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo y la propuesta emitida por el órgano instructor.

Por lo anterior, resuelvo:



Primero.— Conceder las subvenciones para el año 2014 a la actividad investigadora de los 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 2014. La validez del reconocimiento de nuevos grupos de esta convocatoria, tendrá efectos desde el 1 de enero de 2014 hasta el 31 de diciembre de 2016, de acuerdo con lo establecido en el apartado séptimo de la orden de convocatoria.

Segundo.— Denegar o inadmitir las solicitudes relacionadas en el anexo II por los motivos en él señalados.

Tercero.— El pago de la subvención quedará supeditado al cumplimiento de las siguientes condiciones:

- a) 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 orden en el “Boletín Oficial de Aragón”, de conformidad con lo establecido en el apartado decimocuarto de la orden de convocatoria, 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 III de la orden 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.
- b) La Dirección General de Investigación e Innovación, podrá acordar la realización de anticipos de pago de la subvención concedida hasta un límite máximo del 25% del importe de aquélla y como financiación necesaria para poder llevar a cabo las actuaciones inherentes a la subvención. Para la concesión de dichos anticipos no será necesario establecer garantías, de conformidad con el artículo 14 del Decreto 148/2013 y de lo dispuesto en el artículo 55.3 del texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón, de conformidad con lo establecido en el punto 3 del apartado decimosexto de la orden de convocatoria.
- c) El beneficiario deberá justificar la realización y pago de la actividad subvencionada con anterioridad al 15 de noviembre de 2014 debiendo aportar ante la Dirección General de Investigación e Innovación la documentación que se indica:
 - a) Escrito de presentación de la documentación justificativa.
 - b) Una memoria o informe final de ejecución, que a modo resumen, describa las actuaciones realizadas por los distintos grupos de investigación durante el período subvencionado.
 - c) Una memoria económica justificativa del coste de las actividades realizadas, que contendrá:
 - Una relación clasificada de los gastos e inversiones de la actividad, con identificación del acreedor y del documento, su importe, fecha de emisión y, en su caso, fecha de pago. En caso de que la subvención se otorgue con arreglo a un presupuesto, se indicarán las desviaciones acaecidas.
 - Las facturas o documentos de valor probatorio equivalente en el tráfico jurídico mercantil o con eficacia administrativa incorporados en la relación a que se hace referencia en el párrafo anterior y, en su caso, la documentación acreditativa del pago.
 - Una relación detallada de otros ingresos o subvenciones que hayan financiado la actividad subvencionada con indicación del importe y su procedencia.
 - Los tres presupuestos que, en aplicación del artículo 31.3 de la Ley General de Subvenciones, deba de haber solicitado el beneficiario.
- d) Cuando las actividades hayan sido financiadas, además de con esta subvención, con fondos propios u otras subvenciones o recursos, deberá acreditarse en la justificación el importe, procedencia y aplicación de tales fondos a las actividades subvencionadas.
- e) Para poder proceder al pago de la subvención los beneficiarios deberán estar al corriente de sus obligaciones tributarias, tanto con la Hacienda del Estado como con la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, y con la Seguridad Social, así como no tener deuda alguna pendiente de pago con la Comunidad Autónoma. Quedarán exonerados de la acreditación de estos requisitos de conformidad con lo dispuesto en el apartado tercero punto 5 de la orden de convocatoria.
- f) Los beneficiarios de esta orden así como el personal investigador contratado a través de esta convocatoria están obligados a hacer constar la participación tanto del Depar-



tamento 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) Número 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. Respecto a la publicidad relativa al carácter público de la financiación del objeto de la subvención, cuando el beneficiario deba hacer uso del identificador corporativo del Gobierno de Aragón, deberá solicitar con carácter previo a su utilización, el preceptivo informe favorable de la Comisión de Comunicación Institucional, tal y como se dispone en el Decreto 384/2011, de 13 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la Comisión de Comunicación Institucional y se distribuyen competencias en materia de comunicación y publicidad. Igualmente, si de la concesión de la subvención se derivan para el beneficiario la realización de actividades de promoción y publicidad en las que figure el identificador corporativo del Gobierno de Aragón o cualquiera de sus variantes; la creatividad y el plan de medios de dichas actividades deberá ser objeto de solicitud con carácter previo a cualquier actuación, del preceptivo informe favorable de la Comisión de Comunicación Institucional, con objeto de su revisión y comprobación del cumplimiento de los objetivos de comunicación y de la adecuada distribución entre los diferentes medios y soportes.

Cuarto.— Sin perjuicio de las obligaciones anteriores, serán obligaciones del beneficiario de la ayuda las obligaciones previstas en el apartado decimoquinto de la orden de convocatoria y en el resto de la normativa aplicable en materia de subvenciones.

A partir del día siguiente a la publicación de esta orden, 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 el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación de la Dirección General de Investigación e Innovación.

Contra esta orden, que pone fin a la vía administrativa, en virtud de lo dispuesto en el artículo 54 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, podrá interponerse potestativamente recurso de reposición, ante el mismo órgano que lo dicta, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su publicación, de conformidad con 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, o bien recurso contencioso-administrativo, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Aragón, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su publicación, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, sin que ambos puedan simultanearse.

Zaragoza, 25 de agosto de 2014.

**El Consejero de Industria e Innovación,
ARTURO ALIAGA LÓPEZ**

ANEXO I.- CONCEDIDOS						
TIPOLOGIA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	Subvención concedida
CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (CEFCA)						
Consolidado	Exp. y Mat.	E96	Cosmología del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón(CEFCA)	Carlos Hernández Monteagudo	65,77	8.574,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E103	Formación y Evolución de Galaxias	Carlos López San Juan	68,7	8.220,00
TOTAL CEFCA						16.794,00
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS (CIRCE)						
CIA	Tecnología	T22	Grupo de Investigación en Integración de Energías Renovables	Miguel García Gracia	103,6	12.395,00
Consolidado	Tecnología	T24	Eficiencia de los recursos y energía limpia	Antonio Valero Capilla	228,2	27.304,00
Emergente	Sociales	S128	Grupo de Investigación en Socioeconomía de la energía y la sostenibilidad	Sabina Scarpellini	6,09	729,00
TOTAL CIRCE						40.428,00
CENTRO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)						
CIA	Ag. y Vet.	A13	Mejora de la eficiencia de la producción ovina	José Folch Pera	44,36	5.307,00
CIA	Ag. y Vet.	A16	Producción vegetal sostenible (PROVESOS)	Fernando Escriu Paradell	82,09	9.823,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A11	Sistemas Agro-silvo-pastorales sostenibles	Isabel Casaus Pueyo	52,7	6.305,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A12	Caracterización, adaptación y mejora de material vegetal para una fruticultura sostenible	Pilar Errea Abad	38,87	4.651,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A14	Brucelosis-Salmonelosis	José María Blasco Martínez	38,76	4.638,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A15	Riego, agronomía y medio ambiente	Dolores Quilez Saez de Viteri	157,56	18.853,00
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	44,36	5.307,00
Consolidado	Sociales	S01	Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales	Azucena Gracia Royo	44,13	5.280,00
Consolidado	Sociales	S66	Economía del medio ambiente y de los recursos naturales (ECONATURA)	José Albiac Murillo	31,93	3.821,00
TOTAL CITA						63.985,00
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)						
CIA	Ag. y Vet.	A44	Mejora genética, selección y caracterización de especies hortofrutícolas con interés agroalimentario en Aragón	Mª Angeles Moreno Sánchez	38,3	4.583,00
CIA	Exp. y Mat.	E99	Grupo de Óptica Visual	Rafael Navarro Belsué	29,23	3.498,00
CIA	Tecnología	T08	Tecnología Química de la Separación y Detección	Vicente Luis Cebolla Burillo	31,48	3.767,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A03	Fisiología de estres abiotico en plantas	Javier Abadía Bayona	54,74	6.549,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A06	Genética y desarrollo de materiales vegetales	Ernesto Igartua Arregui	59,14	7.076,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A41	Física del suelo y laboreo de conservación	José Luis Arrúe Ugarte	20,71	2.478,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A43	Biología del desarrollo y material vegetal en frutales	María Herrero Romero	74,93	8.966,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A50	Conservación de Ecosistemas Naturales	Concepcion López Alados	148,74	17.797,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A53	Fijación de nitrógeno y estrés oxidativo en leguminosas	Manuel Becana Ausejo	24,63	2.947,00
Consolidado	Ag. y Vet.	E33	Estructura y función de genes y proteínas de plantas	Rafael Picorel Castaño	45,48	5.442,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E16	Preparación y estudio de Materiales Magnéticos Multifuncionales de carácter Molecular (M4)	Fernando Palacio Parada	106,29	12.718,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E34	IMANA · Imanes Macroscópicos y Nanoestructurados	Juan Bartolomé Sanjoaquín	73,78	8.828,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E39	Materiales moleculares electro y fotoactivos	Jesús Orduna Catalán	32,09	3.840,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E63	Catálisis Homogénea Enantioselectiva	José Daniel Carmona Gascón	62,67	7.498,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E68	Geomorfología y Cambio Global	Blas Lorenzo Valero Garcés	304,39	36.420,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E69	Caracterización de Materiales mediante Técnicas de Radiación de Sincrotrón	Joaquín P. García Ruiz	34,62	4.142,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E70	Arquitectura Molecular Inorgánica y Aplicaciones (ARMOIN)	Cristina Tejel Altarriba	48,73	5.830,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E77	Química de Oro y Plata	Mª Concepcion Gimeno Floria	55,37	6.625,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E97	Activación Molecular a través de Organometálicos	Esteban Urriolabeitia Arrondo	39,21	4.692,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E98	Chips Moleculares (MOLCHIP)	Fernando María Luis Vitalla	58,51	7.001,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E100	Propiedades Térmicas de Materiales	Ramón Burriel Lahoz	33,89	4.055,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E101	Química Organometálica Aplicada (QOA)	Mariano Laguna Castrillo	27,62	3.305,00
Consolidado	Tecnología	T03	Fluidodinámica Experimental	Antonio Lozano Fantoba	125,39	15.003,00
Consolidado	Tecnología	T06	Combustión y Gasificación	Juan Adánez Elorza	75,44	9.027,00
Consolidado	Tecnología	T07	Conversión de Combustibles	Mª Jesus Lazaro Elorri	46,8	5.600,00
Consolidado	Tecnología	T11	Investigaciones Medioambientales	Ramón Murillo Villuendas	50,33	6.022,00
Consolidado	Tecnología	T61	Procesos Químicos Avanzados	José Manuel Andrés Gimeno	42,77	5.118,00
Consolidado	Tecnología	T66	Nanoestructuras de Carbono y Nanotecnología. GCNN	Wolfgang Maser	35,62	4.262,00
Consolidado	Tecnología	T74	Procesado y Caracterización de Cerámicas Estructurales y Funcionales (ProCaCEF)	Victor M. Orera Clemente	87,95	10.523,00

TIPOLOGIA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	Subvención concedida
Emergente	Exp. y Mat.	E79	Catalizadores y Mecanismos	Eduardo Sola Larraya	11,03	1.320,00
Emergente	Exp. y Mat.	E94	NETOSHIMA	Jesús Chaboy Nalda	25,41	3.040,00
Emergente	Exp. y Mat.	E102	CEPS-Compuestos enantiopuros y procesos sostenibles	Maria Dolores Diaz de Villegas Solans	12,07	1.444,00
TOTAL CSIC						229.416,00
FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLÓGICO DE TERUEL						
CIA	Exp. y Mat.	E62	FOCONTUR (Fósiles Continentales Turolenses-Foco Turístico)	Luis Alcalá Martínez	28,07	3.358,00
TOTAL FCPT						3.358,00
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (I+CS)						
CIA	Biomédicas	B27	Aspectos inmunológicos de la cirugía y cirugía regenerativa	Felicitó Enrique García-Alvarez García	25	2.991,00
CIA	Biomédicas	B85	Fotobiología y Dermatología	F.Yolanda Gilaberte Calzada	53,02	6.344,00
Consolidado	Biomédicas	B01	Patología Digestiva	Ángel Lanas Arbeloa	100,8	12.061,00
Consolidado	Biomédicas	B02	Prevención de la Ceguera. Servicio Oftalmología HUMS	Luis Emilio Pablo Júlvez	156,22	18.692,00
Consolidado	Biomédicas	B26	Investigación en Servicios Sanitarios	Mª José Rabanaque Hernández	47,76	5.715,00
Consolidado	Biomédicas	B34	Genética de los Trastornos del Metabolismo Lipídico	Miguel Pocovi Mieras	42,93	5.136,00
Consolidado	Biomédicas	B46	Grupo de Aragonés de Investigación en Atención Primaria (GAIAP)	Rosa Magallón Botaya	50,38	6.028,00
Consolidado	Biomédicas	B60	Investigación en Neurociencias	José Ramón Ara Callizo	70,04	8.380,00
Consolidado	Biomédicas	B75	Bioética	Rogelio Altisent Trota	43,14	5.162,00
Consolidado	Biomédicas	B76	Grupo de Investigación en Salud Mental en Atención Primaria (GISMAP)	José Javier García Campayo	57,68	6.901,00
Consolidado	Biomédicas	B77	ERV (Elementos Retrovirales Endogenos) en el desarrollo y patologías asociadas	Jon Schoorlemmer	20,54	2.458,00
Consolidado	Biomédicas	B80	Dislipemias Primarias	Fernando Civeira Murillo	45,39	5.431,00
Consolidado	Biomédicas	B83	Neurobiología y Células Madre Adultas	Mª Concepción Junquera Escribano	27,69	3.314,00
Consolidado	Biomédicas	B87	Medicina de la Reproducción	Ernesto Fabre González	76,32	9.132,00
Consolidado	Biomédicas	B97	Trastornos Respiratorios del Sueño	José María Marín Trigo	29,9	3.578,00
Emergente	Biomédicas	B53	Insuficiencia Cardíaca	Juan Ignacio Pérez Calvo	19,54	2.338,00
Emergente	Biomédicas	B86	Grupo de Investigación sobre Tabaquismo	Isabel Nerín de la Puerta	12,07	1.444,00
Emergente	Biomédicas	B91	Alergia Hospital Clínico	Carlos Colás Sanz	13,29	1.590,00
Emergente	Biomédicas	B105	Progenitores Adultos del Sistema Cardiovascular (GIPASC)	Ángel-Luis García Otín	16,71	2.000,00
Emergente	Biomédicas	B109	Grupo de Investigación en Comorbilidad y Pluripatología en Aragón	Jesús Díez Manglano	21,36	2.556,00
Emergente	Biomédicas	B117	Oncología Ginecológica del HUMS	Miguel Angel Ruiz Conde	5,15	616,00
Emergente	Biomédicas	B118	Biología del tejido adiposo y complicaciones metabólicas de la obesidad	Jose Miguel Arbones Mainar	10,46	1.252,00
TOTAL I+CS						113.119,00
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)						
CIA	Tecnología	T84	Investigación aplicada en Sistemas Industriales y Multimedia (SIMEDIA)	Fernando Arteché González	76,52	9.155,00
TOTAL ITA						9.155,00
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)						
CIA	Exp. y Mat.	E72	GEAS (Geología Aplicada y Aguas Subterráneas)	Luis Javier Lambán Jiménez	31,76	3.800,00
TOTAL IGME						3.800,00
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD SAN JORGE						
Consolidado	Sociales	S101	Comunicación, periodismo, política y ciudadanía	Carmela García Ortega	23,14	2.769,00
Emergente	Humanas	H66	SOCUCO (Sociedad, Cultura y Comunicación)	Mª Teresa Baquedano Morales	7,82	936,00
Emergente	Sociales	S82	Cyberspace Working Group-GIEC	Víctor Manuel Pérez Martínez	13,03	1.559,00
Emergente	Sociales	S109	Televisión y Calidad: Observatorio Audiovisual Aragonés	Teresa Ojer Goñi	6,06	724,00
Emergente	Sociales	S129	Arquitecturas Open Source	Jorge León Casero	18,11	2.167,00
Emergente	Sociales	S130	Multidisciplinary Innovation in Learning and Teaching in Higher Education (MILTHE)	Monika Wozniak	7,92	948,00
TOTAL FUNDACIÓN USJ						9.103,00
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
CIA	Ag. y Vet.	A18	Grupo de Bioquímica de Proteínas de la Leche	Miguel Calvo Rebollar	29	3.469,00
CIA	Ag. y Vet.	A34	Reproducción Asistida Animal	Lydia Gil Huerta	63,3	7.574,00
CIA	Ag. y Vet.	A35	Laboratorio de Ictiopatología	Ignacio de Blas Giral	31,07	3.717,00
CIA	Ag. y Vet.	A40	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)	Jesús Luis Yáñez Pérez de Albéniz	53,21	6.366,00
CIA	Ag. y Vet.	A42	Enfermedades Metaxénicas (Vector Borne Diseases)	Juan Antonio Castillo Hernández	49,73	5.950,00
CIA	Ag. y Vet.	A48	Calostro: Prevención y Transmisión de Enfermedades	Aurora Ortín Perez	60,59	7.249,00
CIA	Ag. y Vet.	T41	Alimentos de Origen Vegetal	Rosa Oria Almudí	128,67	15.395,00

TIPOLOGIA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	Subvención concedida
CIA	Biomédicas	A32	Transporte Intestinal	M ^a . Jesús Rodríguez Yoldi	52,02	6.225,00
CIA	Biomédicas	B33	Biogénesis y Patología Mitocondrial	Julio Montoya Villarroya	45,25	5.414,00
CIA	Biomédicas	B63	Unidad de Investigación en Fisioterapia	Jose Miguel Tricas Moreno	35,05	4.194,00
CIA	Biomédicas	B119	TIIP Simulación Clínica Salud	Jesus Fuentelsaz Gallego	101,38	12.130,00
CIA	Exp. y Mat.	E61	Grupo de Investigación en Restauración Ecológica	José Manuel Nicolau Ibarra	56,75	6.790,00
CIA	Exp. y Mat.	E93	Grupo de Nanoterapia y Nanobiosensores	Jesús Martínez de la Fuente	119,03	14.242,00
CIA	Humanas	H51	DAMMA	Asunción Blasco Martínez	23,67	2.832,00
CIA	Sociales	B12	Unidad de Estudio y Valoración de la Actividad Física (UNEVAF)	Enrique Serrano Ostáriz	35,36	4.231,00
CIA	Sociales	S12	Etnoedu (Etnografía de la Educación)	Fernando Sabirón Sierra	39,8	4.762,00
CIA	Sociales	S14/3	Promoción, Contratación y Fiscalidad Electrónicas(e-PROCOFIS)	Pedro José Bueso Guillén	30,26	3.621,00
CIA	Sociales	S25	CEMBE	Vicente Condor López	25	2.991,00
CIA	Sociales	S27	Historia de la Economía Agroalimentaria (siglos XIX y XX)	Luis German Zubero	52,12	6.236,00
CIA	Sociales	S30	Beagle. Investigación en Didáctica CCNN	María José Gil Quílez	37,64	4.504,00
CIA	Sociales	S36	FECEPAD	Jaime Jesús Sanaú Villarroya	31,76	3.800,00
CIA	Tecnología	T39	I+aiTIIP	Ángel Fernández Cuello	97,82	11.704,00
CIA	Tecnología	T54	Investigación y Desarrollo en Ergonomía (IDERGO)	José Javier Marín Zurdo	70,17	8.396,00
CIA	Tecnología	T67	Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial (VEHI-VIAL)	Marco Antonio Carrera Alegre	102,37	12.248,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A01	Análisis y evaluación de la seguridad alimentaria	Agustín Ariño Moneva	103,99	12.442,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A04	Calidad y Tecnología de la carne	Pedro Roncalés Rabinal	79,95	9.567,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A17	Lagenbio	Pilar Zaragoza Fernandez	119,13	14.255,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A19	Nutrición animal	José Antonio Guada Vallepuga	35,11	4.201,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A20	Nuevas tecnologías de procesado de los alimentos	Santiago Condon Uson	43,8	5.241,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A23	Genética y Patología Veterinaria en Especies Silvestres (GENPATVET)	M. Victoria Arruga Laviña	29,64	3.546,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A25	Grupo de investigación en enfermedades priónicas, lentivirales y emergentes en los animales domésticos y fauna silvestre	Juan Jose Badiola Díez	107,41	12.852,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A26	Biología y Fisiología de la Reproducción	Jose Alvaro Cebrian Perez	48,44	5.796,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A51	Tecnología y Genética Porcina	Pascual López Buesa	42,41	5.074,00
Consolidado	Ag. y Vet.	A52	Bioflora	Pilar Catalan Rodriguez	38,7	4.630,00
Consolidado	Biomédicas	B16	Apoptosis, Inmunidad y Cáncer	Luis Alberto Anel Bernal	55,95	6.694,00
Consolidado	Biomédicas	B18	Biología Estructural	M ^a Luisa Peleato Sánchez	88,67	10.609,00
Consolidado	Biomédicas	B20	Genética Clínica y Genómica Funcional	Juan Pié Juste	120,96	14.473,00
Consolidado	Biomédicas	B23	Growth, exercise, nutrition and development (GENUD)	Luis Alberto Moreno Aznar	106,37	12.728,00
Consolidado	Biomédicas	B24	Ecología de la Resistencia Bacteriana	Francisco Javier Castillo García	40,74	4.875,00
Consolidado	Biomédicas	B25	Genética de Micobacterias	Carlos Martín Montañes	100,6	12.037,00
Consolidado	Biomédicas	B35	Psiquiatría de Enlace	Antonio Lobo Satué	124,54	14.901,00
Consolidado	Biomédicas	B40	Fisiología del Envejecimiento y del Estrés Oxidativo	José Joaquín García García	57,44	6.873,00
Consolidado	Biomédicas	B42	Toximol	Victor Sorribas Alejaldre	72,66	8.694,00
Consolidado	Biomédicas	B61	Fisiopatología Gastrointestinal	José Emilio Mesonero Gutiérrez	81,3	9.727,00
Consolidado	Biomédicas	B69	Dieta mediterranea y Aterosclerosis	Jesús de la Osada García	43,82	5.243,00
Consolidado	Biomédicas	B82	Protozoosis entéricas de interés económico y sanitario	Antonio Clavel Parilla	62,54	7.483,00
Consolidado	Biomédicas	B89	Protein Targets	Javier Sancho Sanz	31,24	3.738,00
Consolidado	Biomédicas	B90	Grupo de investigación en anatomía patológica comparada (humana, veterinaria y experimental)	Marcelo de las Heras Guillamón	72,08	8.625,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E04	Cristales Líquidos y Polímeros	José Luis Serrano Ostáriz	208,91	24.997,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E05	Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario	Eustoquio Molina Martínez	43,04	5.150,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E07	Catálisis Homogénea por Compuestos Organometálicos	Luis Antonio Oro Giral	189,07	22.623,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E08	Física Nuclear y Astropartículas (GIFNA)	José Ángel Villar Rivacoba	118,38	14.165,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E10	Química Bioorgánica	Pedro Merino Filella	47,64	5.701,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E11	Catálisis Heterogénea en Síntesis Orgánicas Selectivas	José Antonio Mayoral Murillo	54,99	6.580,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E14	Álgebra	Javier Otal Cinca	31,27	3.741,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E15	Geometría	M ^a Teresa Lozano Imizcoz	53,14	6.358,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E17	Paleontología del Paleozoico y Mesozoico: Patrimonio y Museo Paleontológico	Enrique Villas Pedruelo	30,77	3.682,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E18	Métodos Numéricos en Ecuaciones en Derivadas Parciales e Integrales	Francisco J. Lisbona Cortés	69,81	8.353,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E19	Física Estadística y No Lineal (GEFENOL)	Luis Mario Floría Peralta	105,1	12.576,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E21	Química Inorgánica y de los Compuestos Organometálicos	José María Casas del Pozo	88,95	10.643,00

TIPOLOGIA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	Subvención concedida
Consolidado	Exp. y Mat.	E22	Modelos Estocásticos	Gerardo Sanz Sáiz	52,91	6.330,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E24/1	Física Matemática	Eduardo Martínez Fernández	32,89	3.936,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E24/2	Grupo Teórico de Altas Energías	Manuel Asorey Carballeira	104,13	12.459,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E24/3	Biocomputación y Física de Sistemas Complejos	David Iñiguez Dieste	195,28	23.365,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E26	Magnetismo en Nanoestructuras	Manuel Ricardo Ibarra García	228,64	27.357,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E27	Geotransfer	Antonio M. Casas Sáinz	107,33	12.842,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E28	Análisis de cuencas sedimentarias continentales	Antonio Pérez García	45,57	5.452,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E35	Organometálicos y Catálisis	Ana Margarita Lopez de Lama	98,65	11.804,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E40	Aminoácidos y Peptidos	Carlos Cativiela Marín	50,31	6.020,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E41	M.A.R.T.E (Métodos de Análisis Rápido con Técnicas Espectroscópicas)	Martín Resano Ezcaray	33,14	3.965,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E44	Espectroscopía Analítica y Sensores	Juan Ramón Castillo Suárez	96,73	11.574,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E45	Recursos Minerales	Blanca Bauluz Lázaro	38,21	4.572,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E48	Mecánica Espacial	Antonio Elípe Sánchez	76	9.093,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E52	Grupo de Termodinámica Aplicada y Superficies (GATHERS)	Ana Mª Mainar Fernández	53,51	6.402,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E54	PLATON	Carlos Enrique Lafuente Dios	38,03	4.550,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E58	Optimización y Simulación	Herminia I. Calvete Fernández	36,74	4.396,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E64	Análisis Matemático y Aplicaciones	Jesús Bastero Eleizalde	95,63	11.442,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E65	Análisis Numérico y Aplicaciones	Juan Manuel Peña Ferrández	79,77	9.544,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E74	Grupo de Biosensores Analíticos (GBA)	Javier Galban Bernal	48	5.743,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E81	Magnetismo de Sólidos y Microscopias de Sonda Local	José Ignacio Arnaudus Pontaque	29	3.469,00
Consolidado	Exp. y Mat.	E95	Grupo de Modelización Geoquímica (GMG)	Luis F. Auqué Sanz	33,02	3.951,00
Consolidado	Exp. y Mat.	H54	Reconstrucciones Paleoambientales	Marcos Aurell Cardona	33,22	3.975,00
Consolidado	Exp. y Mat.	S97	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)	José Luis Peña Monné	53,81	6.438,00
Consolidado	Exp. y Mat.	T76	Tecnología Óptica Láser	Mª del Pilar Arroyo de Grandes	71,96	8.610,00
Consolidado	Humanas	H03	Patrimonio Artístico en Aragón	María Isabel Álvaro Zamora	56,29	6.735,00
Consolidado	Humanas	H05	Narrativa Contemporánea en Lengua Inglesa	Susana Onega Jaén	79,69	9.535,00
Consolidado	Humanas	H06	C.E.M.A.	José Ángel Sesma Muñoz	46,22	5.530,00
Consolidado	Humanas	H07	Primeros Pobladores Valle del Ebro (PPVE)	Pilar Utrilla Miranda	71	8.495,00
Consolidado	Humanas	H08	Hiberus	Francisco Marco Simón	109,78	13.136,00
Consolidado	Humanas	H09	URBS	Manuel A. Martín-Bueno	92,8	11.104,00
Consolidado	Humanas	H11	Arabe e islam en Aragón	Mª Ángeles Vicente Sánchez	34,03	4.072,00
Consolidado	Humanas	H12	Cine, Cultura y Sociedad	Celestino Deleyto Alcalá	55,74	6.669,00
Consolidado	Humanas	H19	Textos Latinos: crítica, interpretación y difusión	Ana Isabel Magallón García	24,92	2.982,00
Consolidado	Humanas	H20	VESTIGIUM	Concepción Lomba Serrano	47,95	5.737,00
Consolidado	Humanas	H21	INTERLAE	Ignacio Vázquez Orta	69,68	8.338,00
Consolidado	Humanas	H24	Historia de España en el siglo XX: Sociedad, Política y Cultura	Julián Casanova Ruiz	63,56	7.605,00
Consolidado	Humanas	H28	Observatorio Aragonés de Arte en la Esfera Pública	Jesús Pedro Lorente Lorente	71,66	8.574,00
Consolidado	Humanas	H29	Pragam.Es	María Antonia Martín Zorraquino	33,7	4.033,00
Consolidado	Humanas	H32	Psylex	José Luis Mendivil Giró	29,78	3.563,00
Consolidado	Humanas	H33	Blancas	Gregorio Colás Latorre	40,11	4.799,00
Consolidado	Humanas	H34	Clarisel	María Jesús Lacarra Duca	29,19	3.493,00
Consolidado	Humanas	H36	ARALEX	José Mª Enguita Utrilla	30,77	3.682,00
Consolidado	Humanas	H38	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	José María Cuadrat Prats	74,24	8.883,00
Consolidado	Humanas	H42	Grupo de estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)	Ángel Pueyo Campos	54,62	6.536,00
Consolidado	Humanas	H45	Riff-Raff	José Luis Rodríguez García	28,84	3.450,00
Consolidado	Humanas	H46	Swift	Ana María Hornero Corisco	29,31	3.507,00
Consolidado	Humanas	H47	Literatura y medios de comunicación social durante la Transición	Mª Ángeles Naval López	23,5	2.811,00
Consolidado	Humanas	H48	Baltasar Gracián y la Cultura de su Tiempo	Aurora Egido Martínez	26,04	3.115,00
Consolidado	Humanas	H49	Corpus y Estudio Diacrónico de Temáticas Literarias Hispánicas(COEDITE)	Jesús Rubio Jiménez	30,56	3.656,00
Consolidado	Humanas	H52	Byblíon	José Vela Tejada	28,99	3.468,00
Consolidado	Humanas	H58	Análisis del espacio en la narrativa francesa y francófona	Julián Muela Ezquerro	27,75	3.320,00
Consolidado	Humanas	H64	Artífice: el significado de los programas artísticos y musicales en la Península Ibérica durante las Edades Media y Moderna.	Carmen Morte García	23,99	2.870,00
Consolidado	Sociales	H35	GEDETUZ(Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial de la Universidad de Zaragoza)	Eugenio A. Climent Lopez	37,64	4.504,00
Consolidado	Sociales	S03	Grupo Decisión Multicriterio Zaragoza (GDMZ)	José María Moreno Jiménez	53,71	6.427,00

TIPOLOGIA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	Subvención concedida
Consolidado	Sociales	S05	Gespública	Vicente Pina Martínez	72,73	8.702,00
Consolidado	Sociales	S07	Derecho del Trabajo-Universidad de Zaragoza	Juan García Blasco	96,75	11.576,00
Consolidado	Sociales	S08	Proceso y otras alternativas para la solución de conflictos	Ángel Bonet Navarro	37,06	4.434,00
Consolidado	Sociales	S09	Generes	Yolanda Polo Redondo	124,65	14.914,00
Consolidado	Sociales	S10	Crecimiento, demanda y recursos naturales	Julio Sánchez Chóliz	46,07	5.512,00
Consolidado	Sociales	S11	Métodos estadísticos no paramétricos y bayesianos sobre datos sesgados	Manuel Salvador Figueras	51,12	6.117,00
Consolidado	Sociales	S13	Economía Familiar e Industrial	José Alberto Molina Chueca	75,41	9.023,00
Consolidado	Sociales	S14/1	Protección de datos y firma electrónica	Fernando Galindo Ayuda	37,97	4.544,00
Consolidado	Sociales	S14/2	CIBER Análisis Económico-Financiero de la Empresa y los Mercados	José Luis Sarto Marzal	84,31	10.088,00
Consolidado	Sociales	S15	Sector Exterior e Integración Monetaria (SEIM)	José María Serrano Sanz	53,84	6.441,00
Consolidado	Sociales	S16	Análisis Dinámico Espacio-Temporal de la Realidad Económica (ADETRE)	Marcos Sanso Frago	58,25	6.970,00
Consolidado	Sociales	S17	CREVALOR. Creación de Valor en las Organizaciones	Vicente Salas Fumas	114,68	13.722,00
Consolidado	Sociales	S19	Economía Pública	Julio López Laborda	97,59	11.676,00
Consolidado	Sociales	S21	Selección de Modelos Econométricos	Antonio Aznar Grasa	27,77	3.322,00
Consolidado	Sociales	S23	AGUDEMA - Agua, Derecho y Medio Ambiente	Antonio Embid Irujo	76,73	9.181,00
Consolidado	Sociales	S26	Laboratorio de Sociología Jurídica	Manuel Calvo García	32,87	3.933,00
Consolidado	Sociales	S29	Investigación y Desarrollo del Derecho Aragonés (IDDA)	Jesús Delgado Echeverría	51,34	6.143,00
Consolidado	Sociales	S45	Estudios sobre la Sociedad del Riesgo	José Ángel Bergua Amores	81,56	9.759,00
Consolidado	Sociales	S46	METODO (Marketing Estratégico y Teorías de Organización y Dirección de Empresas)	Carlos Flavián Blanco	33,09	3.960,00
Consolidado	Sociales	S51	Bienestar y Capital Social	Marta Gil Lacruz	29,25	3.500,00
Consolidado	Sociales	S56	Educación y Diversidad (EDI)	Marta Liesa Orús	35,5	4.248,00
Consolidado	Sociales	S58	GIECOFIN (Grupo de Investigación en Economía Financiera)	Luis Ferruz Agudo	48,64	5.820,00
Consolidado	Sociales	S60	Grupo de Análisis Económico Cuantitativo (GAEC)	Francisco Javier Trivez Bielsa	22,07	2.641,00
Consolidado	Sociales	S61	Grupo de Estudios Penales	Miguel Ángel Boldova Pasamar	54,2	6.486,00
Consolidado	Sociales	S62	Derecho Administrativo de la Economía, la Sociedad y el Territorio (ADESTER)	José Bermejo Vera	117,14	14.016,00
Consolidado	Sociales	S64	Grupo de Estudios Sociales y Económicos del Tercer Sector (GESES)	Carmen Marcuello Servós	109,55	13.108,00
Consolidado	Sociales	S65	Educación Física y Promoción de la Actividad Física	Eduardo Generelo Lanaspá	25,58	3.060,00
Consolidado	Sociales	S67	Ius Familiae	Carlos Martínez de Aguirre Aldaz	69,59	8.326,00
Consolidado	Sociales	S70	Cognición, Lenguaje, Aprendizaje y Ciclo Vital: Aspectos Evolutivos y Educativos	Miguel Puyuelo Sanclemente	25,4	3.040,00
Consolidado	Sociales	S71	Prevención de la Insolvencia y Derecho Mercantil	Jose Antonio Garcia-Cruces González	92,41	11.057,00
Consolidado	Sociales	S86	Tendencias de la Información Financiera Empresarial (TIFE)	José Antonio Láinez Gadea	33,78	4.042,00
Consolidado	Sociales	S102	Nuevas Vías de participación política en democracias avanzadas	Manuel Contreras Casado	25,14	3.008,00
Consolidado	Sociales	S103	MEJORA	Luis Navarro Elola	60,32	7.218,00
Consolidado	Sociales	S106	IMPROVE	Carmen Berne Manero	25,14	3.007,00
Consolidado	Sociales	S110	Autonomía de la voluntad en el Derecho privado (AUDEPRIV)	María Angeles Parra Lucan	28,01	3.351,00
Consolidado	Sociales	S111	Social Psychology: Social Networks, Intergroup, and Intragroup Process*	Ángel Barrasa Notario	39,87	4.771,00
Consolidado	Sociales	S112	Emprendimiento y Coaching (EC). Desarrollo Personal y Profesional	Pilar Alejandra Cortes Pascual	29,25	3.500,00
Consolidado	Sociales	S123	Historia de las ideas y de las políticas públicas: Aragón y la construcción de la España moderna (HIPPARÉS)	Jesús Astigarraga Goenaga	21,6	2.584,00
Consolidado	Sociales	S124	CASSETEM	Antonio Montañés Bernal	27,06	3.237,00
Consolidado	Sociales	S125	COMPETE: Análisis Empresarial y Competitividad	Marisa Ramírez Alesón	54,02	6.464,00
Consolidado	Sociales	S126	Observatorio para la investigación e innovación en Ciencias Sociales. Aspectos psicológicos y sociales, salud y educación.	Carlos Salavera Bordás	21,89	2.620,00
Consolidado	Tecnología	T04	Robótica, Percepción y Tiempo Real	Luis Montano Gella	321,15	38.426,00
Consolidado	Tecnología	T05	Catálisis, Separaciones Moleculares e Ingeniería de Reactores (CREG)	Miguel Menéndez Sastre	6	21.625,00
Consolidado	Tecnología	T10	GUIA (Grupo Universitario de Investigación Analítica)	Cristina Nerín de la Puerta	110,21	13.187,00
Consolidado	Tecnología	T12	Superconductividad Aplicada	Rafael Navarro Linares	60,09	7.189,00
Consolidado	Tecnología	T13	Grupo de Informática Gráfica en Ambientes Inteligentes	Francisco José Serón Arbeloa	35,05	4.194,00
Consolidado	Tecnología	T21	Mecánica de Fluidos Computacional	Pilar García Navarro	118,09	14.130,00
Consolidado	Tecnología	T25	Grupo de Tecnologías Fotónicas (GTF)	Rafael Alonso Esteban	105,83	12.663,00
Consolidado	Tecnología	T27	Ingeniería de Sistemas de Eventos Discretos (GISED)	Manuel Silva Suárez	28,47	3.406,00
Consolidado	Tecnología	T32	Grupo de Estructuras y Modelado de Materiales (GEMM)	Manuel Doblaré Castellano	71,52	8.557,00
Consolidado	Tecnología	T33	Calidad y Tratamiento de Aguas	José Luis Ovelleiro Narvión	34,2	4.092,00
Consolidado	Tecnología	T36	Procesos Termoquímicos	Rafael Bilbao Duñabeitia	190,57	22.802,00

TIPOLOGIA RECONOCIDA	ÁREA	REF.	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	Subvención concedida
Consolidado	Tecnología	T38	Electronica de Potencia y Microelectrónica	José Miguel Burdío Pinilla	106,37	12.728,00
Consolidado	Tecnología	T40	Biomateriales	José Antonio Puértolas Ráfales	119,13	14.255,00
Consolidado	Tecnología	T42	Ingeniería Térmica y Sistemas Energéticos(GITSE)	Luis María Serra de Renobales	78,37	9.377,00
Consolidado	Tecnología	T48	Grupo de Arquitectura de Computadores de la Universidad de Zaragoza (gaZ)	Victor Viñals Yúfera	63,79	7.633,00
Consolidado	Tecnología	T49	Gestión Estratégica de la Energía Eléctrica	José Antonio Domínguez Navarro	44,06	5.272,00
Consolidado	Tecnología	T51	Grupo de Diseño Electrónico GDE	Santiago Celma Pueyo	68,85	8.238,00
Consolidado	Tecnología	T53	Laboratorio de Análisis del Aroma y Enología	Vicente Ferreira González	98,47	11.782,00
Consolidado	Tecnología	T56	Sistemas de Información Avanzados	Pedro Rafael Muro Medrano	74,22	8.881,00
Consolidado	Tecnología	T62	GIFMA (Grupo de Ingeniería de Fabricación y Metroloía Avanzada)	Jorge Santolaria Mazo	122,71	14.682,00
Consolidado	Tecnología	T75	Películas y Partículas Nanoestructuradas	Jesús Santamaría Ramiro	174,35	20.861,00
Consolidado	Tecnología	T79	Sistemas de Información Distribuidos (SID)	Eduardo Mena Nieto	36,67	4.388,00
Consolidado	Tecnología	T82	Paisajes Urbanos y Proyecto Contemporáneo	Francisco Javier Monclús Fraga	50,38	6.028,00
Consolidado	Tecnología	T86	Multiescala en Ingeniería Mecánica y Biológica (M2BE)	José Manuel García Aznar	56,98	6.818,00
Consolidado	Tecnología	T87	Laboratorio de Aplicaciones del Láser (LAL)	Juan Carlos Díez Moñux	33,87	4.053,00
Consolidado	Tecnología	T88	Applied Mechanics and Bioengineering (AMB)	Miguel Ángel Martínez Barca	100,22	11.992,00
Consolidado	Tecnología	T94	Grupo de I-D en Computación Distribuida (DisCo)	Pedro Javier Álvarez Pérez-Aradros	27,36	3.274,00
Consolidado	Tecnología	T96	Biomedical Signal Interpretation and Computational Simulation (BSCoS)	Juan Pablo Martínez Cortés	71,96	8.610,00
Consolidado	Tecnología	T97	Grupo de Comunicaciones Móviles (GCM)	Antonio Valdovinos Bardají	33,88	4.053,00
Consolidado	Tecnología	T98	Communications Networks and Information Technologies for e-Health and Quality of Experience Group (CeNITEQ)	José García Moros	48,64	5.820,00
Emergente	Biomédicas	B107	Anatomía Clínica del Pie	Manuel Lahoz Gimeno	7,28	871,00
Emergente	Humanas	H55	Educación para la lectura: literatura infantil y juvenil y construcción de identidades	Rosa María Tabernero Sala	22,06	2.640,00
Emergente	Humanas	H56	FILAR (Filología Aragonesa)	Jesús Vázquez Obrador	11,41	1.365,00
Emergente	Humanas	H57	Textos, territorios y tecnologías. Análisis cruzados entre lenguajes	Mª Pilar Tresaco Belío	8,38	1.003,00
Emergente	Humanas	H67	Estética y Filosofía de la Imagen	Ana María García Varas	9,46	1.132,00
Emergente	Humanas	H68	Lingüística, lengua y cultura francesa en Aragón	Fidel Corcuera Manso	11,09	1.327,00
Emergente	Humanas	H69	Hermenéutica y Antropología Fenomenológica (HERAF)	Luisa Paz Rodríguez Suárez	16,71	2.000,00
Emergente	Humanas	H70	(los) Usos del arte	Silvia Martí Marí	12,05	1.441,00
Emergente	Sociales	S107	Grupo de Investigación e Innovación en Docencia con Tecnologías de la Información y la Comunicación (GIDTIC)	María Luisa Sein-Echaluze Lacleta	13,77	1.647,00
Emergente	Sociales	S108	Educación y Desarrollo Rural	Pilar Abós Olivares	14,98	1.792,00
Emergente	Sociales	S115	GICID (Grupo de investigación en comunicación e información digital)	Carmen Marta Lazo	28,55	3.417,00
Emergente	Sociales	S116	Investigación Psicológica y Aplicaciones Tecnológicas (INPAT)	Magdalena Mendez Lopez	12,08	1.446,00
Emergente	Sociales	S117	Japon	Carmen Tirado Robles	8,24	986,00
Emergente	Sociales	S119	Investigación en Educación Matemática	José María Muñoz Escolano	5,17	618,00
Emergente	Sociales	S122	Grupo de Investigación en Docencia e Innovación Universitaria (GIDIU)	Ana Rosa Abadía Valle	11,87	1.420,00
Emergente	Sociales	S127	Estudios Europeos e Internacionales	Natividad Fernández Sola	6,4	766,00
Emergente	Tecnología	T81	EduQtech (Education-Quality-Technology)	Inmaculada Plaza García	18,56	2.221,00
Emergente	Tecnología	T89	Grupo de Ingeniería de Diseño e Innovación para X (GEDIX)	Ramón Miralbés Bul	22,11	3.244,00
Emergente	Tecnología	T90	HOWLAB-Human Openware Research Lab	Roberto Casas Nebra	22,59	2.703,00
Emergente	Tecnología	T91	Intelligent Networks and Information Technologies (INIT)	Francisco José Martínez Domínguez	13,86	1.658,00
Emergente	Tecnología	T93	COSMOS (Computer Science for Complex System Modeling)	José Ángel Bañares Bañares	16,52	1.976,00
Emergente	Tecnología	T99	VivoLab	Eduardo Lleida Solano	41,12	4.920,00
Emergente	Tecnología	T100	MIALAB (Medical Image Analysis LAB)	Salvador Olmos Gassó	9,89	1.183,00
Emergente	Tecnología	T101	G2PM - Group in Product and Project Management	Rubén Rebollar Rubio	15,56	1.898,00
TOTAL UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						1.502.642,00
ZARAGOZA LOGISTICS CENTER						
CIA	Tecnología	T70	Logística y Gestión de la Cadena de Suministro	David Gonsalvez	68,53	8.200,00
TOTAL ZLC						8.200,00
Nº GRUPOS RECONOCIDOS: 287				IMPORTE TOTAL		2.000.000,00

ANEXO II.- DENEGADOS O INADMITIDOS					
ÁREA	REF.	Nombre del Grupo	Investigador Principal	Organismo de Investigación	Motivo
Biomédicas	B06	Unidad de Prevención Cardiovascular	José Antonio Casanovas Lenguas	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B14	Farmacogenética-Oncogenética	Blanca Sinués Porta	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B21	Técnicas Mínimamente Invasivas	Miguel Ángel de Gregorio Ariza	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B30	Oncología Médica	Alejandro Tres Sánchez	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B44	Epidemiología Molecular	M ^a Begoña Martínez Jarreta	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B50	Grupo de investigación para la aplicación de Radiofrecuencia en Cirugía	Antonio Güemes Sánchez	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B55	Genómica Funcional del Sistema de Fosforilación Oxidativa (GENOXPHOS)	Patricio Fernández Silva	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B56	Estudio del cáncer de mama en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa	Milagros Bernal Pérez	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B62	Movimiento Humano	Alejandro Legaz Arrese	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B65	Infecciones por microorganismo de difícil diagnóstico y/o tratamiento	Antonio Rezusta López	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B66	Bioquímica Clínica y Deporte	Jesús Fernando Escanero Marcén	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B70	Grupo para la mejora de la calidad de vida del paciente en la Enfermedad Renal Crónica	Luis Miguel Lou Arnal	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto y Séptimo de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B71	Grupo Aragonés de Investigación Psicodermatología (GAI+PD)	Servando Eugenio Marrón Moya	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto y Séptimo de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B73	Oncología Médica "Miguel Servet"	Antonio Antón Torres	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B79	ARIHSP de Investigación en Políticas y Servicios Sanitarios	Enrique Bernal Delgado	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B81	Neurometabolismo del Hums	Francisco Javier López Pisón	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B88	Grupo de Investigación de la Unidad Docente de Atención Primaria de Huesca	Mariano Rodríguez Torrente	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B96	Mieloma múltiple y enfermedades Linfoproliferativas	Luis R. Palomera Bernal	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B98	Deporte, Ergonomía y Salud (DERSA)	Ricardo Ros Mar	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B99	Investigación en Retina	Isabel Pinilla Lozano	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.

ÁREA	REF.	Nombre del Grupo	Investigador Principal	Organismo de Investigación	Motivo
Biomédicas	B100	Monitorización del Sistema Nervioso Autónomo en Anestesia	Augusto Navarro Hernando	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B103	Fisiopatología Celular y Molecular de la Hipertensión Arterial (FISIOPHA)	Ignacio Giménez López	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B104	Inmunología e Ingeniería Tisular	Luis Larrad Mur	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B106	Aurora Mas (A. MAS): Autocuidados, Calidad de Vida y Pensamiento Enfermero	Concepción Germán Bes	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B110	Abordaje Multidisciplinar de la Infección, la Sepsis, y la Terapia Antimicrobiana (AMISTA)	Carmen Aspiroz Sancho	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B111	Nuevos factores etiopatogénicos en las Neoplasias de cabeza y cuello	Javier Azua Romeo	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B112	Alfa	Ana Isabel García Felipe	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Biomédicas	B116	CRECIMIENTO Y DESARROLLO: Regulación genética y ambiental	José Ignacio Labarta Aizpún	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Exp. y Mat.	E02	GIMACES - Grupo de Investigación Medio Ambiente del Centro de Estudios Superiores	María Rosa Pino Otín	Fundación Universidad San Jorge	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Exp. y Mat.	E32	Grupo Especializado en Termodinámica Teórica y Aplicada (GETTA)	M ^a Inmaculada Velasco Albillos	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Exp. y Mat.	E75	Laboratorio Láser y Medio Ambiente	Jesús Manuel Anzano Lacarte	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Humanas	H25	Seminario de Investigaciones Culturales "Tropelias" (SIC)	José Ángel Blesa Lalinde	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	H23	Culturas Políticas y usos públicos de la Historia en la España Contemporánea	Carlos Forcadell Álvarez	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	H65	Sociedad e Interculturalidad	Cayetano Fernández Romero	Fundación Universidad San Jorge	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	S63	IDE@ - Flexibilidad, Diversidad y Tecnología en la Organización del Trabajo	Ángel Martínez Sánchez	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	S98	Migraciones internacionales, Integración y Derechos Humanos	Alejandro González Varas	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Cuarto, letra c), de la Orden de convocatoria.
Sociales	S113	Investigación en Psicología del Deporte y Educación	Fernando Gimeno Marco	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	S114	Emoción, Regulación, Ajuste (ERA)	Andrés Sebastián Lombas Fouletier	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	S118	Cultura, Política y Educación en Aragón	Juan Francisco Baltar Rodríguez	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	S120	Grupo de Investigación en Innovación turística (GIIT)	Tatiana Íñiguez Berrozpe	Escuela de Turismo Universitaria de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Sociales	S131	Comunicación, inteligencia emocional y liderazgo (COMINEL)	Rosana Fuentes Fernández	Fundación Universidad San Jorge	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Tecnología	T15	Grupo de Investigación Aplicada en Simulación, Caracterización, Diseño y Desarrollo de Materiales (SICADDEMA)	Miguel Ángel Jiménez Caballero	Instituto Tecnológico de Aragón	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Tecnología	T45	Visión por Computador	Carlos Orrite Uruñuela	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Tecnología	T52	Nósis	Eladio Domínguez Murillo	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.

ÁREA	REF.	Nombre del Grupo	Investigador Principal	Organismo de Investigación	Motivo
Tecnología	T72	Transporte, Logística y Procesos Industriales	Emilio Larrodé Pellicer	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Tecnología	T73	Grupo de Instrumentación y Modelado Aplicados GIMA	José Antonio Bea Cascarosa	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Tecnología	T92	Software Variability for Internet of Things	Carlos Cetina Englada	Fundación Universidad San Jorge	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.
Tecnología	T95	Grupo de Sistemas avanzados en Radioterapia (GSAR)	Juan Manuel Artacho Terrer	Universidad de Zaragoza	No cumple apartado Sexto de la Orden de convocatoria.



DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

ANEXO III. A CUMPLIMENTAR POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

SUBVENCIONES A LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR EL GOBIERNO DE ARAGÓN 2014

D. _____ con N.I.F. _____ como Investigador Responsable del Grupo de Investigación abajo indicado, reconocido por el Gobierno de Aragón mediante Orden de 25 de agosto de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria para el año 2014, de subvenciones a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y reconocimiento de nuevos grupos de investigación

REFERENCIA	NOMBRE DEL GRUPO

En cumplimiento del Reglamento (CE) Nº 753/2004 de la Comisión, de 22 de abril de 2004, por el que se aplica la Decisión Nº 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 Y DE LA ATMÓSFERA	
02 CONTROL Y CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE	
03 EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL ESPACIO	
04 TRANSPORTE, TELECOMUNICACIONES Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS	
05 PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN RACIONAL DE LA ENERGÍA	
06 PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	
07 PROTECCIÓN Y MEJORA DE LA SALUD HUMANA	
08 DESARROLLO DE LA AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	
09 EDUCACIÓN	
10 CULTURA, OCIO, RELIGIÓN Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	
11 SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y PROCESOS POLÍTICOS Y SOCIALES	
13 INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA	
14 DEFENSA	

Para ampliar información sobre el contenido y metodología de las actividades encuadradas en los objetivos socioeconómicos NABS consultar documentos pdf "Tabla de Codificación por objetivos socioeconómicos NABS" y "Metodología Codificación NABS" en

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/IndustrialInnovacion/AreasTematicas/Investigacion/BecasSubvencionesPremios/ci.04_Nomenclatura_Analisis.detalleDepartamento?channelSelected=0

Esta declaración supone el compromiso de cumplir las normas fijadas en la convocatoria, el cumplimiento de los requisitos en ella establecidos y las obligaciones recogidas en la Orden de convocatoria.

Zaragoza, de _____ de 2014

El investigador responsable del Grupo de Investigación

Fdo.:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN