



RESOLUCIÓN de 23 de noviembre de 2016, de la Directora General de Investigación e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria para el año 2016, de subvenciones a la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020

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, se han apreciado los siguientes.

Antecedentes

Primero.— Por Orden IJU/1016/216, de 1 de septiembre, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y su convocatoria para el año 2016 cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020.

Segundo.— Al amparo del artículo 14 de la orden citada y una vez concluida la fase de preevaluación, el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo procedió a la evaluación científico-técnica de las solicitudes presentadas por grupos emergentes que agotaban su período máximo de permanencia en la categoría. Asimismo, en su sesión del pasado 28 de octubre, procedió a la ratificación de la fórmula aplicada por el órgano instructor y recogida en el artículo 6 de la orden.

Tercero.— Con fecha 31 de octubre y de conformidad con el mencionado informe del CONAID, 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 formuló 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.— Mediante resolución de la Directora General de Investigación e Innovación se modifica la distribución de la cuantía global entre las distintas partidas presupuestarias inicialmente estipuladas, debido a la naturaleza jurídica de los organismos que van a resultar beneficiarios de la ayuda, haciendo uso de la previsión contenida en el artículo 5.2.

Vistas la Orden IJU/1016/216, de 1 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y su convocatoria para el año 2016 cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020; 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 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón; el Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad; 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.— La Orden IJU/1016/216, de 1 de septiembre, por la que se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y su convocatoria para el año 2016 cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020, dispone en su artículo 3 que podrán ser beneficiarios de las subvenciones previstas en esta orden los centros u organismos de investigación que tengan adscritos grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón al amparo de la Orden de 27 de enero de 2014, del Consejero de Industria e Innovación y de la Orden de 26 de diciembre de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, por las que se convocaron para los años 2014 y 2015 las subvenciones a la actividad investigadora de dichos grupos y se establecieron medidas para su reconocimiento siempre que mantengan los requisitos de composición exigidos para su categoría. Asimismo, podrán ser beneficiarios los grupos emergentes que obtengan cambio de tipología al haber agotado el plazo máximo de permanencia como grupo emergente.

Posteriormente, se establece que no podrán obtener la condición de beneficiario si se encuentran incurso en alguna de las causas de prohibición previstas en la normativa apli-



cable o en el caso de que dichos centros u organismos no se hallen al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias, tanto con la Hacienda del Estado como con la de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y frente a la de la Seguridad Social, así como quienes tengan alguna deuda pendiente de pago con la Comunidad Autónoma de Aragón.

Asimismo, en el artículo 12 se señala la documentación que deben presentar los solicitantes junto a la petición de subvención.

Segundo.— El objeto de la presente resolución es la concesión de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora realizada por los grupos de investigación en el año 2016. 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.— Tal como señala el artículo 4 de la Orden IJU/1016/2016, de 1 de septiembre, 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, conforme al cual las subvenciones se concederán a todos los grupos de investigación ya reconocidos en las convocatorias señaladas en el fundamento primero y sólo se aplicarán criterios de evaluación para cuantificar, dentro del crédito consignado en la convocatoria, el importe de dicha subvención.

Cuarto.— El artículo 5 recoge la cuantía global máxima prevista para la convocatoria de 2016 que asciende a dos millones de euros con cargo al presupuesto de gastos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2016, con la distribución estimativa recogida en el mismo por aplicaciones presupuestarias, estando cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020.

Quinto.— 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 evaluado, en su caso, favorablemente, por el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo, que de acuerdo con el artículo 14 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 28 de octubre de 2016 y la propuesta de Resolución de 31 de octubre de 2016, del órgano instructor, se han seleccionado, dentro del límite presupuestario existente, aquellas solicitudes que, una vez constatado el cumplimiento de los requisitos esenciales, han sido valorados favorablemente, en su caso, o hubiesen obtenido evaluación favorable en las convocatorias de reconocimiento de grupos de los años 2014 y 2015.

Sexto.— Instruido el procedimiento y en virtud del artículo 16 de la Orden IJU/1016/2016, de 1 de septiembre, y el Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad, procede dictar la presente resolución de conformidad con el informe del Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo y la propuesta emitida por el órgano instructor.

Por lo anterior, resuelvo:

Primero.— Aprobar el cambio de tipología de los grupos reconocidos relacionados en el anexo I. La validez del reconocimiento de nuevos grupos de esta convocatoria tendrá efectos hasta el 31 de diciembre de 2016.

Segundo.— Declarar excluidos los grupos relacionados en el anexo II al no haber presentado solicitud de subvención o haberlo hecho fuera de plazo.

Tercero.— Denegar las solicitudes relacionadas en el anexo III por los motivos en él señalados, así como denegar los cambios de tipología solicitados que constan en dicho anexo.



Cuarto.— Conceder las subvenciones para el año 2016 a la actividad investigadora de los grupos de investigación, en las tipologías especificadas, que se relacionan en el anexo IV con las cuantías que en él se determinan.

Quinto.— 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 diez días hábiles contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta resolución en el “Boletín Oficial de Aragón”, de conformidad con lo establecido en los artículos 16 y 17 de la orden de convocatoria, para lo cual deberán remitir a la Dirección General de Investigación e Innovación del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad el impreso de aceptación que figura como anexo V de esta 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.
- b) El beneficiario deberá justificar la realización y pago de la actividad subvencionada hasta el 30 noviembre de 2016 debiendo aportar ante la Dirección General de Investigación e Innovación la documentación que se indica en el artículo 21.4 de la Orden IU/1016/2016, de 1 de septiembre.
- c) 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.
- d) 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 artículo 3 de la orden de convocatoria.

Sexto.— Sin perjuicio de las obligaciones anteriores, serán obligaciones del beneficiario de la ayuda las previstas específicamente en los artículos 18, 19 y 20 de la orden de convocatoria y en el resto de la normativa aplicable en materia de subvenciones.

Contra la presente resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada, ante la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su publicación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Zaragoza, 23 de noviembre de 2016.

**La Directora General de Investigación
e Innovación,
MARÍA TERESA GÁLVEZ JAQUÉS**

| ANEXO I A LA RESOLUCION.- GRUPOS RECONOCIDOS QUE CAMBIAN DE CATEGORÍA | | | | | |
|---|------------|------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | ORGANISMO DE INVESTIGACION |
| GRUPOS NUEVOS RECONOCIDOS | | | | | |
| Consolidado | Biomédicas | B53 | Insuficiencia Cardíaca | Juan Ignacio Pérez Calvo | IIS |

| ANEXO II A LA RESOLUCION.- GRUPOS EXCLUIDOS | | | | | |
|---|------|---|--|---------------------------------|--------------------------|
| AREA | REF. | Nombre del Grupo | Investigador Principal | Organismo de Investigación | Motivo |
| Agricultura y Veterinaria | A23 | Genética y Patología Veterinaria en Especies Silvestres (GENPATVET) | M. Victoria Arruga Laviña | UZ | No presenta solicitud |
| Experimentales y Matemáticas | E94 | NEw T0ols for addressing the Size scale cHange In MAgnetic materials: selective spectroscopies and related magnetometries (NETOSHIMA) | Jesús Chaboy Nalda | CSIC-ICMA | No presenta solicitud |
| Humanas | H66 | SOCUCO (Sociedad, Cultura y Comunicación) | M ^{ra} Teresa Baquedano Morales | Fundación Universidad San Jorge | No presenta solicitud |
| Sociales | S109 | Observatorio Audiovisual Aragonés | Teresa Ojer Goñi | Fundación Universidad San Jorge | No presenta solicitud |
| Tecnología | T102 | Grupo de Ingeniería Hidráulica y Ambiental (GIHA) | Beniamino Russo | EUPLA | Solicitud fuera de plazo |

| ANEXO III A LA RESOLUCION.- GRUPOS DENEGADOS Y CAMBIOS DE TIPOLOGÍA DENEGADOS | | | | | |
|---|------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| AREA | REF. | Nombre del Grupo | Investigador Principal | Organismo de Investigación | Motivo |
| GRUPOS DENEGADOS | | | | | |
| Humanas | H56 | FILAR (Filología Aragonesa) | Javier Giralt Latorre | UZ | No cumple artículo primero de la Orden de convocatoria. |
| CAMBIOS DE TIPOLOGÍA DENEGADOS | | | | | |
| Biomédicas | B91 | Alergia Hospital Clinico | Carlos Colás Sanz | IIS | No cumple artículo noveno de la Orden de convocatoria. |

| ANEXO IV A LA RESOLUCION.- AYUDAS CONCEDIDAS | | | | | |
|---|-------------|------|--|---|----------------------|
| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
| CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON (CEFCA) | | | | | |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E96 | Cosmología del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) | Carlos Hernández Monteagudo | 8.251,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E103 | Formación y Evolución de Galaxias | Carlos López San Juan | 7.203,00 |
| TOTAL CEFCA | | | | | 15.454,00 |
| CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS (CIRCE) | | | | | |
| Consolidado | Tecnología | T24 | Eficiencia de los recursos y energía limpia | Antonio Valero Capilla | 26.315,00 |
| TOTAL CIRCE | | | | | 26.315,00 |
| CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA) | | | | | |
| CIA | Ag. y Vet. | A13 | Mejora de la eficiencia de la producción ovina | José Folch Pera | 5.327,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | A16 | Producción vegetal sostenible (PROVESOS) | Fernando Escriu Paradell | 11.458,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A11 | Sistemas Agro-silvo-pastorales sostenibles | Isabel Casasus Pueyo | 4.911,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A12 | Caracterización, adaptación y mejora de material vegetal para una fruticultura sostenible | Pilar Errea Abad | 4.670,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A14 | Brucelosis-Salmonelosis | José María Blasco Martínez | 3.810,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A15 | Riego, agronomía y medio ambiente | Dolores Quilez Saez de Viteri | 16.879,00 |
| 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 | 3.989,00 |
| Consolidado | Sociales | S01 | Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales | Azucena Gracia Royo | 5.700,00 |
| Consolidado | Sociales | S66 | Economía del medio ambiente y de los recursos naturales (ECONATURA) | José Albiac Murillo | 4.167,00 |
| TOTAL CITA | | | | | 60.911,00 |
| CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | | | | | |
| CIA | Ag. y Vet. | A44 | Mejora genética, selección y caracterización de especies hortofrutícolas con interés agroalimentario en Aragón | M ^º Angeles Moreno Sánchez | 4.601,00 |
| CIA | Exp. y Mat. | E93 | Grupo de Nanotecnología y Apoptosis (NAP) | Jesús Martínez de la Fuente | 18.830,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A03 | Fisiología de estres abiótico en plantas | Javier Abadía Bayona | 4.329,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A06 | Genética y desarrollo de materiales vegetales | Ernesto Igartua Arregui | 6.113,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A43 | Biología del desarrollo y material vegetal en frutales | Juan A. Marín Velázquez | 7.404,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A50 | Conservación de Ecosistemas Naturales | Concepcion López Alados | 10.982,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A53 | Fijación de nitrógeno y estrés oxidativo en leguminosas | Manuel Becana Ausejo | 2.958,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | E33 | Estructura y función de genes y proteínas de plantas | Rafael Picorel Castaño | 3.765,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E100 | Propiedades Térmicas de Materiales | Ramón Burriel Lahoz | 2.719,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E101 | Química Organometálica Aplicada | Mariano Laguna Castrillo | 2.924,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E16 | Preparación y estudio de Materiales Magnéticos Multifuncionales de carácter Molecular (M4) | Jesús Javier Campo Ruiz | 9.164,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E34 | IMANA · Imanes Macroscópicos y Nanoestructurados | Juan Bartolomé Sanjoaquin | 8.860,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E39 | Materiales moleculares electro y fotoactivos | Jesús Orduña Catalán | 4.709,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E63 | Catálisis Homógena Enantioselectiva | José Daniel Carmona Gascón | 5.567,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E68 | Geomorfología y Cambio Global | Bias Lorenzo Valero Garcés | 27.241,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E69 | Caracterización de Materiales mediante Técnicas de Radiación de Sincrotrón (CAMRADS) | Joaquín P. García Ruiz | 5.003,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E70 | Arquitectura Molecular Inorgánica y Aplicaciones | Cristina Tejel Altarriba | 4.929,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E77 | Química de Oro y Plata | M ^º Concepcion Gimeno Floría | 4.819,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E97 | Activación Molecular a través de Organometálicos | Esteban Urriolabeitia Arrondo | 3.437,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E98 | Chips Moleculares (MOLCHIP) | Fernando María Luis Vitalla | 6.534,00 |
| Consolidado | Tecnología | T03 | Fluidodinámica Experimental | Antonio Lozano Fantoba | 13.076,00 |
| Consolidado | Tecnología | T06 | Combustión y Gasificación | Juan Adánez Elorza | 8.082,00 |
| Emergente | Exp. y Mat. | E102 | CEPS-Compuestos enantiopuros y procesos sostenibles | María Dolores Díaz de Villegas Solans | 2.174,00 |

csv: BOA20161124041

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|--|-------------|------|--|--|----------------------|
| Emergente | Exp. y Mat. | E104 | Organocatálisis asimétrica | Raquel Pérez Herrera | 1.940,00 |
| Emergente | Exp. y Mat. | E79 | Catalizadores y Mecanismos | Eduardo Sola Larraya | 1.328,00 |
| Consolidado | Tecnología | T07 | Conversión de Combustibles | M ^º Jesus Lazaro Elorri | 7.790,00 |
| CIA | Tecnología | T08 | Tecnología Química de la Separación y Detección | Vicente Luis Cebolla Burillo | 2.677,00 |
| Consolidado | Tecnología | T11 | Investigaciones Medioambientales | Ramón Murillo Villuendas | 3.482,00 |
| Consolidado | Tecnología | T61 | Procesos Químicos Avanzados | José Manuel Andrés Gimeno | 3.158,00 |
| Consolidado | Tecnología | T66 | Nanoestructuras de Carbono y Nanotecnología | Wolfgang Maser | 6.042,00 |
| Consolidado | Tecnología | T74 | Procesado y Caracterización de Cerámicas Estructurales y Funcionales (ProCaCEF) | Rosa Isabel Merino Rubio | 10.562,00 |
| TOTAL CSIC | | | | | 205.199,00 |
| FUNDACION CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL | | | | | |
| CIA | Exp. y Mat. | E62 | FOCONTUR (Fósiles Continentales Turolenses-Foco Turístico) | Luis Alcalá Martínez | 4.118,00 |
| TOTAL FCPT | | | | | 4.118,00 |
| FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON (IIS) | | | | | |
| CIA | Biomédicas | B27 | Aspectos inmunológicos de la cirugía y cirugía regenerativa | Felicitó Enrique García-Alvarez García | 3.612,00 |
| CIA | Biomédicas | B85 | Fotobiología y Dermatología | Yolanda Gilaberte Calzada | 6.687,00 |
| CIA | Biomédicas | B104 | Inmunología e Ingeniería Tisular | Luis Larrad Mur | 3.926,00 |
| CIA | Biomédicas | B116 | CRECIMIENTO Y DESARROLLO: Regulación genética y ambiental | José Ignacio Labarta Aizpún | 6.051,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B01 | Patología Digestiva | Angel Lanas Arbelo | 9.874,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B02 | Prevención de la Ceguera | Luis Emilio Pablo Júlvez | 21.035,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B06 | Unidad de Prevención Cardiovascular | José Antonio Casanovas Lenguas | 4.169,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B26 | Investigación en Servicios Sanitarios | M ^º José Rabanaque Hernández | 9.332,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B30 | Oncología Médica | Alejandro Tres Sánchez | 9.168,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B34 | Genética de los Trastornos del Metabolismo Lipídico | Miguel Pocovi Mieras | 2.792,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B46 | Grupo de Aragón de Investigación en Atención Primaria (GAIAP) | Rosa Magallón Botaya | 6.051,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B53 | Insuficiencia Cardíaca | Juan Ignacio Pérez Calvo | 2.023,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B60 | Investigación en Neurociencias | José Ramón Ara Callizo | 10.791,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B75 | Bioética | Rogelio Altisent Trota | 7.203,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B76 | Grupo de Investigación en Salud Mental en Atención Primaria (GISMAP) | José Javier García Campayo | 6.513,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B77 | ERV (Elementos Retrovirales Endógenos) en el desarrollo y patologías asociadas | Jon Schoorlemmer | 3.070,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B79 | ARIHSP de Investigación en Políticas y Servicios Sanitarios | Enrique Bernal Delgado | 2.497,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B80 | Dislipemias Primarias | Fernando Civeira Murillo | 4.082,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B83 | Neurobiología y Células Madre Adultas | M ^º Concepción Junquera Escribano | 3.326,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B87 | Medicina de la Reproducción | Ernesto Fabre González | 16.299,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B97 | Trastornos Respiratorios del Sueño | José María Marín Trigo | 2.985,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B99 | Investigación en Retina | Isabel Pinilla Lozano | 9.673,00 |
| Emergente | Biomédicas | B105 | Progenitores Adultos del Sistema Cardiovascular (GIPASC) | Angel-Luis García Otín | 10.137,00 |
| Emergente | Biomédicas | B118 | Biología del tejido adiposo y complicaciones metabólicas de la obesidad | Jose Miguel Arbonés Mainar | 2.113,00 |
| TOTAL IIS | | | | | 163.409,00 |
| FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE | | | | | |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E105 | GREENLIFE | Beatriz Giner Parache | 3.286,00 |
| Consolidado | Sociales | S101 | Comunicación, periodismo, política y ciudadanía | Carmela García Ortega | 2.780,00 |
| Emergente | Sociales | S129 | Arquitecturas Open Source | Jorge León Casero | 4.264,00 |
| Emergente | Sociales | S130 | Multidisciplinary Innovation in Learning and Teaching in Higher Education (MILTHE) | Monika Wozniak | 1.776,00 |

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|--|------------------------------|-------|---|--|----------------------|
| Emergente | Tecnología | T92 | Software Variability for Internet of Things | Carlos Cetina Englada | 2.347,00 |
| TOTAL FUNDACION USJ | | | | | 14.453,00 |
| INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON (ITA) | | | | | |
| CIA | Tecnología | T15 | Grupo de Investigación Aplicada en Simulación, Caracterización, Diseño y Desarrollo de Materiales (SICADDEMA) | Leticia Gracia Grijota | 19.889,00 |
| CIA | Tecnología | T84 | Investigación aplicada en Sistemas Industriales y Multimedia (SIMEDIA) | Fernando Arteché González | 10.343,00 |
| TOTAL ITA | | | | | 30.232,00 |
| INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME) | | | | | |
| CIA | Experimentales y Matemáticas | E72 | GEAS (Geología Aplicada y Aguas Subterráneas) | Luis Javier Lambán Jiménez | 4.529,00 |
| TOTAL IGME | | | | | 4.529,00 |
| INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS) | | | | | |
| Emergente | Biomédicas | B109 | Grupo de Investigación en Comorbilidad y Pluripatología en Aragón | Jesús Díez Manglano | 9.990,00 |
| Emergente | Biomédicas | B117 | Oncología Ginecológica del HUMS | Miguel Angel Ruiz Conde | 1.920,00 |
| TOTAL IACS | | | | | 11.910,00 |
| UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | | | | | |
| CIA | Ag. y Vet. | A18 | Bioquímica de Proteínas de la Leche | Miguel Calvo Rebollar | 2.140,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | A34 | Reproducción Asistida Animal | Lydia Gil Huerta | 6.815,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | A35 | Laboratorio de Ictiopatología | Ignacio de Blas Giral | 2.641,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | A40 | Tecnología de la manipulación gamética (TECNOGAM) | Jesús Luis Yáñez Pérez de Albéniz | 5.988,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | A42 | Enfermedades Metaxénicas (Vector Borne Diseases) | Juan Antonio Castillo Hernández | 6.423,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | A48 | Calostro: Prevención y Transmisión de Enfermedades | Aurora Ortín Pérez | 7.276,00 |
| CIA | Ag. y Vet. | T41 | Alimentos de Origen Vegetal | Rosa Oria Almudí | 11.975,00 |
| CIA | Biomédicas | B119 | TIIP Simulación Clínica Salud | Jesus Fuentelsaz Gallego | 11.269,00 |
| CIA | Biomédicas | B21 | Técnicas Mínimamente Invasivas | Miguel Angel de Gregorio Ariza | 6.215,00 |
| CIA | Biomédicas | B33 | Biogénesis y Patología Mitocondrial | Julio Montoya Villarroya | 7.675,00 |
| CIA | Biomédicas | B62 | Movimiento Humano | Alejandro Legaz Arrese | 3.052,00 |
| CIA | Biomédicas | B63 | Unidad de Investigación en Fisioterapia | Jose Miguel Tricas Moreno | 5.116,00 |
| CIA | Biomédicas | A32 | Transporte Intestinal | M ^a . Jesús Rodríguez Yoldi | 6.248,00 |
| CIA | Exp. y Mat. | E61 | Grupo de Investigación en Restauración Ecológica | José Manuel Nicolau Ibarra | 6.815,00 |
| CIA | Exp. y Mat. | E75 | Laboratorio Láser y Medio Ambiente | Jesús Manuel Anzano Lacarte | 3.052,00 |
| CIA | Exp. y Mat. | E99 | Grupo de Optica Visual | Justiniano Aporta Alfonso | 4.225,00 |
| CIA | Humanas | H51 | DAMMA | Pilar Pueyo Colomina | 3.421,00 |
| CIA | Sociales | S12 | Etnoedu (Etnografía de la Educación) | Fernando Sabirón Sierra | 4.264,00 |
| CIA | Sociales | S14/3 | Promoción, Contratación y Fiscalidad Electrónicas (e-PROCOFIS) | Pedro José Bueso Guillén | 8.709,00 |
| CIA | Sociales | S25 | CEMBE | Vicente Condor López | 3.306,00 |
| CIA | Sociales | S27 | Historia de la Economía Agroalimentaria | Luis Germán Zubero | 5.203,00 |
| CIA | Sociales | S30 | Beagle. Investigación en Didáctica CCNN | María José Gil Quílez | 6.660,00 |
| CIA | Sociales | S36 | Fecepad (Factores explicativos del crecimiento de los países desarrollados) | M ^a Jesús Mancebón Torrubia | 4.893,00 |
| CIA | Sociales | B12 | Unidad de Estudio y Valoración de la Actividad Física (UNEVAF) | Enrique Serrano Ostáriz | 4.567,00 |
| CIA | Tecnología | T22 | Grupo de Investigación en Integración de Energías Renovables | Miguel García Gracia | 3.695,00 |
| CIA | Tecnología | T39 | I+AITIIP | Carlos Javierre Lardés | 11.748,00 |
| CIA | Tecnología | T45 | Visión por Computador | Carlos Orrite Uruñuela | 5.212,00 |
| CIA | Tecnología | T54 | Investigación y Desarrollo en Ergonomía (IDERGO) | José Javier Marín Zurdo | 9.892,00 |
| CIA | Tecnología | T67 | Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial (VEHIVIAL) | Juan José Alba López | 11.224,00 |

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|----------------------|-------------|-------|--|--|----------------------|
| Consolidado | Ag. y Vet. | A01 | Análisis y evaluación de la seguridad alimentaria | Agustín Ariño Moneva | 11.683,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A04 | Calidad y Tecnología de la carne | Pedro Roncalés Rabinal | 6.909,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A17 | Lagenbio | Pilar Zaragoza Fernández | 15.882,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A19 | Nutrición animal | José Antonio Guada Vallepuga | 2.713,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A20 | Nuevas tecnologías de procesado de los alimentos | Santiago Condón Usón | 5.614,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A25 | Grupo de investigación en enfermedades priónicas, lentivirales y emergentes en los animales domésticos y fauna silvestre | Juan Jose Badiola Diez | 13.418,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A26 | Biología y Fisiología de la Reproducción | José Alvaro Cebrián Pérez | 5.006,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A51 | Tecnología y genética porcina | Pascual López Buesa | 4.169,00 |
| Consolidado | Ag. y Vet. | A52 | Bioflora | Pilar Catalan Rodriguez | 4.340,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B16 | Apoptosis, Inmunidad y Cáncer | Luis Alberto Anel Bernal | 7.197,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B18 | Biología Estructural | M ^a Luisa Peleato Sánchez | 13.151,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B20 | Genética Clínica y Genómica Funcional | Juan Pié Juste | 13.985,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B23 | Growth, exercise, nutrition and development (GENUD) | Luis Alberto Moreno Aznar | 13.632,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B24 | Ecología de la Resistencia | Francisco Javier Castillo García | 2.783,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B25 | Genética de Micobacterias | Carlos Martín Montañes | 12.081,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B35 | Psiquiatría de Enlace | Antonio Lobo Satué | 15.796,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B40 | Fisiología del Envejecimiento y del Estrés Oxidativo | José Joaquín García García | 5.212,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B42 | Toximol | Victor Sorribas Alejaldre | 9.184,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B44 | Epidemiología Molecular | M ^a Begoña Martínez Jarreta | 3.464,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B61 | Fisiopatología Gastrointestinal | José Emilio Mesonero Gutiérrez | 7.377,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B66 | Bioquímica Clínica y Deporte | Jesús Fernando Escanero Marcén | 2.497,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B69 | Dieta mediterránea y Aterosclerosis | Jesús de la Osada García | 6.014,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B82 | Protozoosis entéricas de interés económico y sanitario | Joaquín Quílez Cinca | 3.837,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B89 | Protein Targets | Javier Sancho Sanz | 6.513,00 |
| Consolidado | Biomédicas | B90 | Grupo de investigación en anatomía patológica comparada (humana, veterinaria y experimental) | Marcelo de las Heras Guillamón | 5.116,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E04 | Cristales Líquidos y Polímeros (CLIP) | José Luis Serrano Ostáriz | 18.221,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E05 | Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario | Eustoquio Molina Martínez | 5.615,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E07 | Catálisis Homogénea por Compuestos Organometálicos | Luis Antonio Oro Giral | 16.666,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E08 | Física Nuclear y Astropartículas (GIFNA) | José Angel Villar Rivacoba | 8.458,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E10 | Química Bioorgánica | Pedro Merino Filella | 3.944,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E11 | Catálisis Heterogénea en Síntesis Orgánicas Selectivas | José Antonio Mayoral Murillo | 6.604,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E14 | Álgebra | Javier Otaí Cinca | 4.459,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E15 | Geometría | M ^a Teresa Lozano Imizcoz | 5.960,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E17 | Paleontología del Paleozoico y Mesozoico: Patrimonio y Museo Paleontológico | Enrique Villas Pedruelo | 3.329,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E18 | Métodos Numéricos en Ecuaciones en Derivadas Parciales e Integrales | Francisco J. Lisbona Cortés | 6.590,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E19 | Física Estadística y No Lineal (GEFENOL) | Luis Mario Floría Peralta | 11.620,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E21 | Química Inorgánica y de los Compuestos Organometálicos | José María Casas del Pozo | 7.685,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E22 | Modelos Estocásticos | Gerardo Sanz Sáiz | 7.408,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E24/1 | Física Matemática | Eduardo Martínez Fernandez | 3.614,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E24/2 | Grupo Teórico de Altas Energías | Manuel Asorey Carballeira | 13.065,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E24/3 | Biocomputación y Física de Sistemas Complejos | David Iñiguez Dieste | 16.318,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E26 | Magnetismo en Nanoestructuras | Manuel Ricardo Ibarra García | 26.198,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E27 | Geotransfer | Antonio M. Casas Sáinz | 8.673,00 |

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|----------------------|-------------|------|--|---------------------------------|----------------------|
| Consolidado | Exp. y Mat. | E28 | Análisis de cuencas sedimentarias continentales | Antonio Pérez García | 6.255,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E35 | Organometálicos y Catálisis | Ana Margarita Lopez de Lama | 9.267,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E40 | Aminoácidos y Peptidos | Carlos Cativiela Marín | 4.279,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E41 | M.A.R.T.E (Métodos de Análisis Rápido con Técnicas Espectroscópicas) | Martín Resano Ezcaray | 4.381,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E44 | Espectroscopía Analítica y Sensores | Juan Ramón Castillo Suárez | 9.258,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E45 | Recursos Minerales | Isabel Fanlo González | 3.864,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E48 | Mecánica Espacial | Antonio Elipe Sánchez | 8.673,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E52 | Grupo de Termodinámica Aplicada y Superficies (GATHERS) | Ana Mª Mainar Fernández | 5.342,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E54 | PLATON | Carlos Enrique Lafuente Dios | 3.891,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E58 | Optimización y Simulación | Herminia I. Calvete Fernández | 4.412,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E64 | Análisis Matemático y Aplicaciones | José Esteban Galé Gimeno | 10.244,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E65 | Análisis Numérico y Aplicaciones | Juan Manuel Peña Ferrández | 7.617,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E74 | Grupo de Biosensores Analíticos (GBA) | Javier Galbán Bernal | 5.765,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E81 | Magnetismo de Sólidos y Microscopias de Sonda Local | José Ignacio Arnaudás Pontaque | 3.136,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | E95 | Grupo de Modelización Geoquímica (GMG) | Luis F. Auqué Sanz | 4.365,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | H54 | Reconstrucciones Paleoambientales | Jose Ignacio Canudo Sanagustin | 3.990,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | S97 | Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ) | José Luis Peña Monné | 4.780,00 |
| Consolidado | Exp. y Mat. | T76 | Tecnología Óptica Láser | Mª del Pilar Arroyo de Grandes | 9.901,00 |
| Consolidado | Humanas | H03 | Patrimonio Artístico en Aragón | María Isabel Alvaro Zamora | 6.376,00 |
| Consolidado | Humanas | H05 | Narrativa Contemporánea en Lengua Inglesa | Susana Onega Jaén | 9.224,00 |
| Consolidado | Humanas | H06 | C.E.M.A. | Carlos Laliena Corbera | 4.516,00 |
| Consolidado | Humanas | H07 | Primeros Pobladores Valle del Ebro (PPVE) | Pilar Utrilla Miranda | 11.146,00 |
| Consolidado | Humanas | H08 | Hiberus | Francisco Marco Simón | 13.697,00 |
| Consolidado | Humanas | H09 | URBS | Manuel A. Martín-Bueno | 12.769,00 |
| Consolidado | Humanas | H11 | Arabe e islam en Aragón | Mª Angeles Vicente Sánchez | 3.127,00 |
| Consolidado | Humanas | H12 | Cine, Cultura y Sociedad | Celestino Deleyto Alcalá | 5.704,00 |
| Consolidado | Humanas | H19 | Textos Latinos: crítica, interpretación y difusión | Ana Isabel Magallón García | 2.488,00 |
| Consolidado | Humanas | H20 | VESTIGIUM | Concepción Lomba Serrano | 7.100,00 |
| Consolidado | Humanas | H21 | INTERLAE | Ignacio Vázquez Orta | 6.266,00 |
| Consolidado | Humanas | H23 | Culturas políticas y usos públicos de la historia en la España contemporánea | Carlos Forcadell Alvarez | 3.513,00 |
| Consolidado | Humanas | H24 | Historia de España en el siglo XX: Sociedad, Política y Cultura | Julián Casanova Ruiz | 7.253,00 |
| Consolidado | Humanas | H28 | Observatorio Aragonés de Arte en la Esfera Pública | Jesús Pedro Lorente Lorente | 10.049,00 |
| Consolidado | Humanas | H29 | Pragram.Es (Pragmagrammatica Peripheriae) | María Antonia Martín Zorraquino | 3.207,00 |
| Consolidado | Humanas | H32 | Psylex | José Luis Mendivil Giró | 3.012,00 |
| Consolidado | Humanas | H33 | Blancas | Gregorio Colás Latorre | 3.288,00 |
| Consolidado | Humanas | H34 | Clarisel | María Jesús Lacarra Ducay | 3.506,00 |
| Consolidado | Humanas | H36 | ARALEX | José Mª Enguita Utrilla | 4.830,00 |
| Consolidado | Humanas | H38 | Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales | José María Cuadrat Prats | 11.098,00 |
| Consolidado | Humanas | H42 | Grupo de estudios en Ordenación del Territorio (GEOT) | Angel Pueyo Campos | 5.369,00 |
| Consolidado | Humanas | H45 | Riff-Raff | José Luis Rodríguez García | 4.372,00 |
| Consolidado | Humanas | H46 | Swift | Ana María Hornero Corisco | 2.881,00 |
| Consolidado | Humanas | H47 | Literatura y medios de comunicación de masas durante la Transición | Mª Angeles Naval López | 2.113,00 |
| Consolidado | Humanas | H48 | Baltasar Gracián y la Cultura de su Tiempo | Aurora Egido Martínez | 3.763,00 |

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|----------------------|----------|-------|--|----------------------------------|----------------------|
| Consolidado | Humanas | H49 | Corpus y estudio diacrónico de temas literarios hispánicos(COEDITE) | Jesús Rubio Jiménez | 1.942,00 |
| Consolidado | Humanas | H52 | Byblion | José Vela Tejada | 3.805,00 |
| Consolidado | Humanas | H55 | Educación para la lectura: literatura infantil y juvenil y construcción de identidades | Rosa María Tabernero Sala | 2.900,00 |
| Consolidado | Humanas | H58 | Análisis del espacio en la narrativa francesa y francófona | Julián Muela Ezquerra | 3.643,00 |
| 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 | 3.520,00 |
| Consolidado | Humanas | H68 | Discurso, Cultura, Lingüística y enseñanza del francés (DICLEF) | Fidel Corcuera Manso | 2.992,00 |
| Consolidado | Humanas | H69 | Hermenéutica y Antropología Fenomenológica (HERAF) | Luisa Paz Rodríguez Suárez | 2.780,00 |
| Consolidado | Sociales | S03 | Grupo Decisión Multicriterio Zaragoza (GDMZ) | José María Moreno Jiménez | 6.024,00 |
| Consolidado | Sociales | S05 | Gespública | Vicente Pina Martínez | 7.539,00 |
| Consolidado | Sociales | S07 | Derecho del Trabajo-Universidad de Zaragoza | Juan García Blasco | 12.357,00 |
| Consolidado | Sociales | S08 | Proceso y otras alternativas para la solución de conflictos | Angel Bonet Navarro | 2.737,00 |
| Consolidado | Sociales | S09 | GENERES | Yolanda Polo Redondo | 15.755,00 |
| Consolidado | Sociales | S10 | Crecimiento, demanda y recursos naturales | Julio Sánchez Chóliz | 6.239,00 |
| Consolidado | Sociales | S11 | Métodos estadísticos no paramétricos y bayesianos sobre datos sesgados | Manuel Juan Salvador Figueras | 6.140,00 |
| Consolidado | Sociales | S13 | Economía Familiar e Industrial | José Alberto Molina Chueca | 8.683,00 |
| Consolidado | Sociales | S14/1 | Protección de datos y firma electrónica | Fernando Galindo Ayuda | 4.884,00 |
| Consolidado | Sociales | S14/2 | CIBER Análisis Económico-Financiero de la Empresa y los Mercados | José Luis Sarto Marzal | 11.768,00 |
| Consolidado | Sociales | S15 | Sector Exterior e Integración Monetaria (SEIM) | José María Serrano Sanz | 6.790,00 |
| Consolidado | Sociales | S16 | Análisis dinámico espacio-temporal de la realidad económica (ADETRE) | Marcos Sanso Frago | 4.716,00 |
| Consolidado | Sociales | S17 | CREVALOR | Vicente Salas Fumas | 12.479,00 |
| Consolidado | Sociales | S19 | Economía Pública | Julio López Laborda | 11.269,00 |
| Consolidado | Sociales | S21 | Selección de Modelos Económicos | Antonio Aznar Grasa | 2.773,00 |
| Consolidado | Sociales | S23 | AGUDEMA - Agua, Derecho y Medio Ambiente | Antonio Embid Irujo | 7.327,00 |
| Consolidado | Sociales | S26 | Laboratorio de Sociología Jurídica | Manuel Calvo García | 4.589,00 |
| Consolidado | Sociales | S29 | Investigación y Desarrollo del Derecho civil aragonés | Jesús Delgado Echeverría | 4.718,00 |
| Consolidado | Sociales | S45 | Estudios sobre la Sociedad del Riesgo | José Angel Bergua Amores | 11.584,00 |
| Consolidado | Sociales | S46 | METODO (Marketing Estratégico y Teorías de Organización y Dirección de Empresas) | Carlos Flaván Blanco | 3.387,00 |
| Consolidado | Sociales | S51 | Bienestar y Capital Social | Marta Gil Lacruz | 5.430,00 |
| Consolidado | Sociales | S56 | Educación y Diversidad | Marta Liesa Orús | 2.780,00 |
| Consolidado | Sociales | S58 | GIECOFIN (Grupo de Investigación en Economía Financiera) | Luis Ferruz Agudo | 3.286,00 |
| Consolidado | Sociales | S60 | Grupo de Análisis Económico Cuantitativo (GAEC) | Francisco Javier Trávez Bielsa | 2.650,00 |
| Consolidado | Sociales | S61 | Grupo de Estudios Penales | Miguel Angel Boldova Pasamar | 6.511,00 |
| Consolidado | Sociales | S62 | Derecho Administrativo de la Economía, la Sociedad y el Territorio (ADESTER) | José Bermejo Vera | 12.049,00 |
| Consolidado | Sociales | S64 | Grupo de Estudios Sociales y Económicos del Tercer Sector (GESES) | Carmen Marcuello Servós | 9.990,00 |
| Consolidado | Sociales | S65 | Educación Física y Promoción de la Actividad Física | Eduardo Generelo Lanaspá | 4.338,00 |
| Consolidado | Sociales | S67 | Ius Familiae | Carlos Martínez de Aguirre Aldaz | 8.357,00 |
| Consolidado | Sociales | S70 | Cognición, Lenguaje, Aprendizaje y Ciclo Vital: Aspectos Evolutivos y Educativos | Miguel Puyuelo Sanclemente | 2.227,00 |
| Consolidado | Sociales | S71 | Prevención de la Insolvencia y Derecho Mercantil | Mercedes Zubiri de Salinas | 2.855,00 |
| Consolidado | Sociales | S86 | Tendencias de la Información Financiera Empresarial | José Antonio Laínez Gadea | 4.057,00 |
| Consolidado | Sociales | S102 | Nuevas Vías de participación política en democracias avanzadas | Manuel Contreras Casado | 3.263,00 |
| Consolidado | Sociales | S103 | MEJORA | Luis Navarro Elola | 6.215,00 |
| Consolidado | Sociales | S106 | IMPROVE | Carmen Berne Manero | 2.542,00 |
| Consolidado | Sociales | S110 | Autonomía de la voluntad en el Derecho privado (AUDEPRIV) | María Angeles Parra Lucan | 4.643,00 |

csv: BOA2016124041

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|----------------------|-------------|------|--|------------------------------------|----------------------|
| Consolidado | Sociales | S111 | Social Psychology:Social Networks, Intergroup, and Intragroup Process" | Angel Barrasa Notario | 10.018,00 |
| Consolidado | Sociales | S112 | Emprendimiento y Coacing (EC). Desarrollo personal y profesional | Pilar Alejandra Cortes Pascual | 2.488,00 |
| Consolidado | Sociales | S123 | Historia intelectual y de las políticas públicas: Aragón y la construcción de la España moderna (HIPARES) | Jesús Astigarraga Goenaga | 2.084,00 |
| Consolidado | Sociales | S124 | CASSETEM | Antonio Montañés Bernal | 5.286,00 |
| Consolidado | Sociales | S125 | COMPETE: Análisis Empresarial y Competitividad | Marisa Ramírez Alesón | 4.525,00 |
| Consolidado | Sociales | S126 | Observatorio para la investigación e innovación en Ciencias Sociales. Aspectos psicológicos y sociales, salud y educación. | Pilar Teruel Melero | 4.565,00 |
| Consolidado | Sociales | H35 | GEDETUZ(Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial de la Universidad de Zaragoza) | Eugenio A. Climent Lopez | 3.263,00 |
| Consolidado | Tecnología | T04 | Robótica, Percepción y Tiempo Real | Luis Montano Gella | 27.173,00 |
| Consolidado | Tecnología | T05 | Catálisis, Separaciones Moleculares e Ingeniería de Reactores (CREG) | Miguel Menéndez Sastre | 16.176,00 |
| Consolidado | Tecnología | T10 | GUIA (Grupo Universitario de Investigación Analítica) | Cristina Nerín de la Puerta | 12.251,00 |
| Consolidado | Tecnología | T12 | Superconductividad Aplicada | Rafael Navarro Linares | 8.138,00 |
| Consolidado | Tecnología | T13 | Grupo de Informática Gráfica en Ambientes Inteligentes | Francisco José Serón Arbeloa | 3.915,00 |
| Consolidado | Tecnología | T21 | Mecánica de Fluidos Computacional | Pilar García Navarro | 12.777,00 |
| Consolidado | Tecnología | T25 | Grupo de Tecnologías Fotónicas | Rafael Alonso Esteban | 10.732,00 |
| Consolidado | Tecnología | T27 | Ingeniería de Sistemas de Eventos Discretos | Manuel Silva Suárez | 3.050,00 |
| Consolidado | Tecnología | T32 | Grupo de Estructuras y Modelado de Materiales (GEMM) | Manuel Doblaré Castellano | 7.617,00 |
| Consolidado | Tecnología | T33 | Calidad y Tratamiento de Aguas | Mª Peña Ormad Melero | 3.731,00 |
| Consolidado | Tecnología | T36 | Procesos Termoquímicos | Rafael Bilbao Duñabeitia | 21.251,00 |
| Consolidado | Tecnología | T38 | Electrónica de Potencia y Microelectrónica | José Miguel Burdío Pinilla | 14.497,00 |
| Consolidado | Tecnología | T40 | Biomateriales | José Antonio Puértolas Ráfales | 13.789,00 |
| Consolidado | Tecnología | T42 | Ingeniería Térmica y Sistemas Energéticos(GITSE) | Luis María Serra de Renobales | 8.583,00 |
| Consolidado | Tecnología | T48 | Grupo de Arquitectura de Computadores de la Universidad de Zaragoza (gaZ) | Víctor Viñals Yúfera | 7.662,00 |
| Consolidado | Tecnología | T49 | Gestión Estratégica de la Energía Eléctrica | José Antonio Domínguez Navarro | 5.293,00 |
| Consolidado | Tecnología | T51 | Grupo de Diseño Electrónico | Santiago Celma Pueyo | 8.269,00 |
| Consolidado | Tecnología | T53 | Laboratorio de Análisis del Aroma y Enología | Vicente Ferreira González | 11.321,00 |
| Consolidado | Tecnología | T56 | Sistemas de Información Avanzados (IAAA) | Francisco Javier Zarazaga Soria | 6.972,00 |
| Consolidado | Tecnología | T62 | GIFMA (Grupo de Ingeniería de Fabricación y Metroloía Avanzada) | Jorge Santolaria Mazo | 12.895,00 |
| Consolidado | Tecnología | T75 | Películas y Partículas Nanoestructuradas (NFP) | Jesús Santamaría Ramiro | 22.114,00 |
| Consolidado | Tecnología | T79 | Sistemas de Información Distribuidos (SID) | Eduardo Mena Nieto | 2.329,00 |
| Consolidado | Tecnología | T82 | Paisajes Urbanos y Proyecto Contemporáneo | Francisco Javier Monclús Fraga | 3.623,00 |
| Consolidado | Tecnología | T86 | M2BE- Multiscale in Mechanical and Biological Engineering | M.ª Angeles Pérez Ansón | 10.921,00 |
| Consolidado | Tecnología | T87 | Laboratorio de Aplicaciones del Láser (LAL) | Juan Carlos Diez Moñux | 4.068,00 |
| Consolidado | Tecnología | T88 | Applied Mechanics and Bioengineering (AMB) | Miguel Angel Martínez Barca | 12.038,00 |
| Consolidado | Tecnología | T94 | Grupo de I+D en Computación Distribuida (DisCo) | Pedro Javier Alvarez Pérez-Aradros | 3.592,00 |
| Consolidado | Tecnología | T96 | Biomedical Signal Interpretation and Computational Simulation (BSICoS) | Juan Pablo Martínez Cortés | 9.478,00 |
| Consolidado | Tecnología | T97 | Grupo de Comunicaciones Móviles (GCM) | Antonio Valdovinos Bardají | 4.396,00 |
| Consolidado | Tecnología | T98 | Communications Networks and Information Technologies for e-Health and Quality of Experience Group (CeNITEQ) | José García Moros | 5.842,00 |
| Consolidado | Tecnología | T99 | ViVoLab | Eduardo Lleida Solano | 4.405,00 |
| Emergente | Biomédicas | B107 | Anatomía Clínica del Pie | Manuel Lahoz Gimeno | 1.920,00 |
| Emergente | Biomédicas | B124 | Parasitología, Autocuidados y Salud Ambiental | Mª Pilar Goñi Cepero | 2.304,00 |
| Emergente | Exp. y Mat. | E32 | Grupo de Termodinámica de Fluidos (GTF) | Mª Inmaculada Velasco Albillos | 1.355,00 |
| Emergente | Exp. y Mat. | E106 | Métodos fractales de cuantificación | María Antonia Navascués Sanagustín | 1.389,00 |
| Emergente | Humanas | H67 | Estética y Filosofía de la Imagen | Ana María García Varas | 1.207,00 |

| TIPOLOGIA RECONOCIDA | AREA | REF. | NOMBRE DEL GRUPO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Subvención concedida |
|--------------------------------------|------------|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Emergente | Humanas | H70 | (los) Usos del arte | Silvia Martí Marí | 2.171,00 |
| Emergente | Humanas | H72 | Textos, territorios y tecnologías. Análisis cruzados entre lenguajes | Pilar Tresaco Belío | 1.312,00 |
| Emergente | Sociales | S107 | Grupo de Investigación e Innovación en Docencia con Tecnologías de la Información y la Comunicación | María Luisa Sein-Echaluze Lacleta | 3.353,00 |
| Emergente | Sociales | S108 | Educación y Desarrollo Rural | Pilar Abós Olivares | 2.138,00 |
| Emergente | Sociales | S114 | Emoción, Regulación, Ajuste (ERA) | Jose Martín-Albo Lucas | 2.555,00 |
| Emergente | Sociales | S115 | GICID (Grupo de investigación en comunicación e información digital) | Carmen Marta Lazo | 3.010,00 |
| Emergente | Sociales | S116 | Investigación Psicológica y Aplicaciones Tecnológicas (INPAT) | Magdalena Méndez Lopez | 2.416,00 |
| Emergente | Sociales | S117 | Japón | Carmen Tirado Robles | 2.962,00 |
| Emergente | Sociales | S119 | Investigación en Educación Matemática | José María Muñoz Escolano | 1.776,00 |
| Emergente | Sociales | S122 | Grupo de Investigación en Docencia e Innovación Universitaria (GIDIU) | Ana Rosa Abadía Valle | 2.322,00 |
| Emergente | Sociales | S127 | Estudios internacionales y europeos | Natividad Fernández Sola | 772,00 |
| Emergente | Sociales | S128 | Grupo de Investigación en Socioeconomía de la energía y la sostenibilidad | Sabina Scarpellini | 2.308,00 |
| Emergente | Sociales | S132 | Tributación y Gasto Público | Joaquín Agustín Álvarez Martínez | 1.627,00 |
| Emergente | Sociales | S134 | Entrenamiento Físico y Rendimiento Deportivo | Francisco Pradas de la Fuente | 1.427,00 |
| Emergente | Tecnología | T81 | EduQtech (Education-Quality-Technology) | Inmaculada Plaza García | 2.816,00 |
| Emergente | Tecnología | T89 | Grupo de Ingeniería de Diseño e Innovación para X (GEDiX) | Ramón Miralbés Buil | 3.306,00 |
| Emergente | Tecnología | T90 | HOWLAB-Human Openware Research Lab | Roberto Casas Nebra | 2.153,00 |
| Emergente | Tecnología | T91 | Intelligent Networks and Information Technologies (INIT) | Francisco José Martínez Domínguez | 3.335,00 |
| Emergente | Tecnología | T93 | COSMOS (Complex System Modeling Research Group) | José Angel Bañares Bañares | 4.293,00 |
| Emergente | Tecnología | T100 | MIALAB (Medical Image Analysis LAB) | Salvador Olmos Gassó | 1.571,00 |
| Emergente | Tecnología | T101 | G2PM - Group in Product and Project Management | Rubén Rebolgar Rubio | 3.146,00 |
| TOTAL UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | | | | | 1.456.410,00 |
| ZARAGOZA LOGISTICS CENTER | | | | | |
| CIA | Tecnología | T70 | Logística y Gestión de la Cadena de Suministro | María Jesús Sáenz Gil de Gómez | 7.060,00 |
| TOTAL ZLC | | | | | 7.060,00 |
| Nº GRUPOS RECONOCIDOS: 301 | | | | | IMPORTE TOTAL 2.000.000,00 |



ANEXO V (B). A CUMPLIMENTAR POR EL GRUPO DE INVESTIGACION

SUBVENCIONES A LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION RECONOCIDOS POR EL GOBIERNO DE ARAGON 2016

D. _____ con N.I.F. _____ como Investigador Responsable del Grupo de Investigación abajo indicado, reconocido por el Gobierno de Aragón mediante Resolución de 23 de noviembre de 2016, de la Directora General de Investigación e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria para el año 2016, 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 EXPLORACION Y EXPLOTACION DEL MEDIO TERRESTRE Y DE LA ATMOSFERA | |
| 02 CONTROL Y CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE | |
| 03 EXPLORACION Y EXPLOTACION DEL ESPACIO | |
| 04 TRANSPORTE, TELECOMUNICACIONES Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS | |
| 05 PRODUCCION, DISTRIBUCION Y UTILIZACION RACIONAL DE LA ENERGIA | |
| 06 PRODUCCION Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL | |
| 07 PROTECCION Y MEJORA DE LA SALUD HUMANA | |
| 08 DESARROLLO DE LA AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA | |
| 09 EDUCACION | |
| 10 CULTURA, OCIO, RELIGION Y MEDIOS DE COMUNICACION | |
| 11 SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y PROCESOS POLITICOS Y SOCIALES | |
| 13 INVESTIGACION 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/InnovacionInvestigacionUniversidad/AreasTematicas/Investigacion/ci.05_Nomenclatura_Analisis_detalleDepartamento?channelSelected=d45aa46f92c3a210VgnVCM100000450a15acRCRD

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 2016

El investigador responsable del Grupo de Investigación

Fdo.:

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION E INNOVACION