



## DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD

**ORDEN de 30 de septiembre de 2015, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, por la que se modifica la Orden de 1 de junio de 2015, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria de subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 (2015-2019).**

### Antecedentes:

Primero.— Por Orden de 2 de diciembre de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, se convocaron subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 (2015-2019), 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. Dicho Decreto fue modificado mediante Decreto 193/2014, de 18 de noviembre, incidiendo también en la regulación de esta línea de subvención.

Segundo.— Por Orden de 1 de junio de 2015, del Consejero de Industria e Innovación, se resolvió la convocatoria de subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 (2015-2019).

Tercero.— En el plazo legalmente establecido se han presentado escritos e interpuesto recursos contra la citada orden en los que manifestaban su disconformidad con la calificación obtenida. Concretamente, David Adolfo Sampedro Puente solicita información sobre los criterios de evaluación de los apartados relativos a la relevancia de los proyectos del director de investigación en los últimos cinco años, y a los periodos de actividad investigadora reconocidos del director del proyecto. Por otra parte, Sandra Salillas Berges pone de manifiesto un error en la puntuación obtenida en el apartado relativo a la pertenencia del director del proyecto a un grupo de investigación reconocido por el Gobierno de Aragón, de acuerdo con lo estipulado en la convocatoria. Finalmente, Raquel Forcén García muestra su disconformidad con la puntuación obtenida en el apartado relativo a las publicaciones más importantes de los últimos cinco años de sus directores de proyecto y en el apartado relativo a los periodos de actividad investigadora reconocidos, en concreto respecto de una de sus directoras.

Cuarto.— Por otra parte, se ha detectado que una candidata, Itziar Lamiquiz Moneo, que figuraba en la lista de reserva del área de biomédicas, está disfrutando de otra ayuda con objeto similar a la convocada. Por ello, mediante Orden de 29 de julio de 2015, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, se deniega su solicitud, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado cuarto, punto 1, f) que señala entre los requisitos del personal investigador predoctoral “no haber sido beneficiario, ni haber suscrito un contrato predoctoral de los regulados en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación”.

Quinto.— Se da traslado al Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo (CONAI+D) de aquellos recursos y escritos que muestran su disconformidad con la calificación obtenida en la evaluación de su solicitud, pronunciándose al respecto, conforme al apartado decimocuarto de la convocatoria.

Así, como consecuencia del escrito presentado por David Adolfo Sampedro Puente (área de tecnología), el CONAI+D detecta un error en la calificación del apartado referido a los periodos de actividad investigadora reconocidos del director del proyecto, debiendo corresponderle mayor puntuación en aplicación del baremo estipulado, lo que implica una puntuación global de 77,16 puntos y, por lo tanto, la modificación de su posición en la lista de reserva del área de tecnología.

Por otra parte, Sandra Salillas Berges (área de experimentales y matemáticas) plantea su recurso de reposición en relación con la valoración del apartado de la pertenencia del director a un grupo de investigación reconocido por el Gobierno de Aragón. El recurso se estima por Orden de 24 de agosto de 2015, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, en aplicación de los criterios que señala la convocatoria de la ayuda, debiendo obtener una puntuación de 77,20 puntos y, por lo tanto, la modificación de su posición en la lista de reserva del área de experimentales y matemáticas.



Finalmente, en relación con el recurso de reposición interpuesto por Raquel Forcén García (área de biomédicas), éste se estima parcialmente mediante Orden de 25 de septiembre de 2015, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, obteniendo una nueva valoración en el apartado relativo a los periodos de actividad investigadora reconocidos a una de sus directoras, por lo que su puntuación debe ser 80,05 puntos, si bien ello no altera su lugar en la lista de reserva del área de biomédicas.

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, modificado mediante Decreto 193/2014, de 18 de noviembre; la Orden de 2 de diciembre de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se convocan subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015; la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón aprobada por el Decreto Legislativo 1/2000, de 29 de junio, del Gobierno de Aragón, 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 108/2015, de 7 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón; 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 Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común establece, en su artículo 105.2, que las Administraciones públicas podrán rectificar en cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados, los errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos. Asimismo, el 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) establece, en su artículo 57, que los órganos competentes para instruir o decidir en los procedimientos administrativos podrán, en cualquier momento, de oficio o a instancia del interesado, rectificar los errores materiales, de hecho o aritméticos que se hayan producido. Por otra parte, la vía del recurso puede dar lugar a la modificación de la orden de concesión.

Al amparo de dichos preceptos corresponde rectificar el error detectado en la valoración de la solicitud de David Adolfo Sampedro Puente y de Sandra Salillas Berges.

Asimismo, y conforme al apartado decimoquinto de la orden de convocatoria, cabía la interposición del recurso administrativo de reposición contra la Orden de 1 de junio de 2015. Habiéndose estimado los recursos interpuestos por Sandra Salillas Berges y Raquel Forcén García, de acuerdo con los argumentos expuestos en las Órdenes de 24 de agosto y de 25 de septiembre de 2015, respectivamente, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, es necesaria la modificación de la Orden de 1 de junio de 2015, en los términos descritos en el antecedente quinto.

Por consiguiente, y a tenor de lo expuesto en los antecedentes, debe modificarse la puntuación señalada en la Orden de 1 de junio de 2015, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se resolvió la convocatoria de subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 (2015-2019) para Sandra Salillas Berges, David Sampedro Puente y Raquel Forcén García.

Segundo.— Por otra parte, el apartado cuarto, punto 1.f) señala entre los requisitos del personal investigador predoctoral “no haber sido beneficiario, ni haber disfrutado de becas o ayudas con el mismo objeto, ni haber suscrito con anterioridad un contrato predoctoral de los regulados en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación”. Por ello, la solicitud de ayuda presentada por Itziar Lamiquiz Moneo, que en el momento de presentar dicha solicitud estaba disfrutando de una ayuda similar, tal y como se ha indicado en los antecedentes de esta orden, debe ser denegada y, por tanto, incluirse en el anexo III (Inadmitidos) en lugar de en el anexo II (Lista de reserva).

Por todo ello, resuelvo:

Primero.— Modificar la lista de reserva que figura en el anexo II de la Orden de 1 de junio de 2015, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria de subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 (2015-2019), en los términos que figuran en el nuevo anexo II que se adjunta a esta orden.



Segundo.— Modificar la lista de inadmitidos que figura en el anexo III de la Orden de 1 de junio de 2015, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria de subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 (2015-2019), en los términos que figuran en el nuevo anexo III que se adjunta a esta orden.

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, 30 de septiembre de 2015.

**La Consejera de Innovación, Investigación  
y Universidad,  
PILAR ALEGRÍA CONTINENTE**



## ANEXO II – LISTA DE RESERVA

AREA DE AGRICULTURA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Asín Ros, Javier	Universidad de Zaragoza	Lluís Luján Lerma	Estudio clínico-patológico, patogénico y de diagnóstico en el síndrome ASIA ovino natural y experimental y su interrelación con los lentivirus de los pequeños rumiantes.	82,90
Sevilla Romeo, Ana Eloísa	Universidad de Zaragoza	Raúl Carlos Mainar Jaime	Factores asociados con la virulencia de agentes zoonóticos de carácter entérico.	80,56
Mateo Marín, Noemí	Universidad de Zaragoza	David Badía Villas/ Clara Martí Dalmau	Optimización de las quemadas forestales controladas para la recuperación del sistema suelo-planta.	80,26
Calvo Crespo, Héctor	Universidad de Zaragoza	Rosa Oria Almuadí	Hacia una producción y cadena de suministro sostenible para fruta de hueso.	79,76
Aragón Aranda, Beatriz	Universidad de Zaragoza	María Iturralde Navarro	Análisis diferencial de la respuesta del huésped infectado con cepas clásicas y nuevas cepas de Brucella: selección de cepa vacunales e identificación de biomarcadores diferenciales de vacunación con Rev-1.	79,45
Puy Torres, Sara	Universidad de Zaragoza	Miguel Calvo Rebollar	Desarrollo de un método de detección de los agentes causantes de la hinchazón tardía en quesos por separación biomagnética.	79,31
Sanz Rubio, David	Universidad de Zaragoza	Inmaculada Martín Burriel/ Janne Markus Toivonen	Identificación de biomarcadores epigenéticos en enfermedades priónicas.	78,96
Bravo Ferrer, Cristina	Universidad de Zaragoza	Alicia Laborda García/ Estefanía Peña Baquedano	Penetración de la pared de la vena cava inferior por distintos dispositivos de filtro para profilaxis de embolia pulmonar. Estudio comparativo y comprobación laparoscópica en modelo ovino.	78,57
Hidalgo Gracia, Jorge	Universidad de Zaragoza	Pascual López Buesa	Modulación por PEPCK-C del contenido de grasa intramuscular en el cerdo	78,50
Garza Moreno, Laura	Universidad de Zaragoza	Imanol Ruiz Zarzuela/ Ignacio de Blas Giral	Estudio y desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas frente a las enfermedades emergentes que amenazan la acuicultura continental aragonesa.	77,51



AREA DE AGRICULTURA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Sanmiguel Vallelado, Alba	Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC	Juan Ignacio López Moreno/ Enrique Morán Tejada	Estudio de las interacciones manto de nieve-cubierta forestal en el pirineo aragonés, y sus implicaciones eco-hidrológicas.	77,30
Jiménez Castañeda, Azucena	Estación Experimental de Aula Dei-CSIC	Carmen Castañeda del Alamo/ Jorge Alvaro Fuentes	Integración de las prácticas agrícolas y la conservación de los recursos naturales en zonas áridas de Aragón.	76,69
Rodríguez Larrosa, Agustina	Universidad de Zaragoza	M <sup>ª</sup> Consolación Pérez Arquillué	Control de toxoplasma gondii mediante empleo de compuestos bioactivos en la industria de elaboración de jamón curado.	76,41
Franco Luesma, Samuel	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón	Ramón Isla Climente/ Dolores Quílez Sáez de Viteri	Prácticas agrícolas sostenibles para la reducción de gases de efecto invernadero en sistemas de regadío.	76,09
Navarro Rodrigo, Teresa	Universidad de Zaragoza	Aurora Ortín Pérez	Evaluación preliminar de la influencia del estrés sobre el estatus inmunológico y la aparición de patologías respiratorias en la fase de cebo del ganado ovino.	75,14
Rodríguez Hernández, Antonio	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria	M <sup>ª</sup> Milagro Coca Abia/ Pedro Aragón Carrera/ Jorge Miguel Lobo	Elaboración de modelos espacio-temporales para predecir plagas de langosta en la Comunidad Autónoma de Aragón	74,93
Fadón Adrián, Laida Isabel	Estación Experimental de Aula Dei -CSIC	Santiago Beguería Portugués/ Ana María Navas Izquierdo	Factores y procesos de formación de costra superficial en suelos agrícolas y naturales de Aragón.	74,75
Diez Sainz, Judit	Universidad de Zaragoza	Lydia Gil Huerta	Liofilización expermática: una alternativa a la conservación de material genético.	73,29
Rodríguez Zapater, Sergio	Universidad de Zaragoza	Fernando Lostalé Latorre/ Carolina Serrano Casorrán	Diseño de un nuevo modelo de stent colónico autoexpansible reabsorbible para el tratamiento de lesiones benignas. Estudio experimental en conejo.	73,27
Reigada Ocaña, Inés	Universidad de San Jorge	Elisa Langa Morales/ Marta Sofía Valero Gracia	Análisis de la eficacia de extractos de plantas en la prevención y tratamiento sintomático de la colitis ulcerosa.	73,24
Moliner Langa, Ana Cristina	Universidad de San Jorge	Carlota Gómez Rincón/ Víctor López Ramos	Evaluación de la actividad biológica y caracterización química de extractos antioxidantes procedentes de flores comestibles.	67,59



<b>AREA DE AGRICULTURA</b>				
<b>SOLICITANTE</b>	<b>CENTRO</b>	<b>DIRECTOR PROY.</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>PUNTUACION</b>
Gracia Alquézar, Ana Pilar	Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei	Sara Remón Oliver/ Esther Arias Alvarez	Desarrollo de un contenedor activo e inteligente para el transporte y distribución de frutas y hortalizas.	64,60
<b>AREA DE BIOMEDICAS</b>				
<b>SOLICITANTE</b>	<b>CENTRO</b>	<b>DIRECTOR PROY.</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>PUNTUACION</b>
Herrera Marcos, Luis Vicente	Universidad de Zaragoza	Jesús de la Osada García	Compuestos terpénicos del aceite de oliva virgen en el desarrollo de aterosclerosis e hígado graso no alcohólico en modelos animales y humanos.	86,71
Verdes Sanz, Guayente	Fundación IIS Aragón (Instituto de Investigación Sanitaria en Aragón)	Antonio Ferreras Amez/ Pilar Calvo Pérez	Relación de los parámetros antropométricos, citocinas plasmáticas y morfología retiniana con el grado de retinopatía diabética.	85,75
Serrano del Valle, Alfonso	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Isabel Marzo Rubio	Mecanismos de muerte celular en las terapias antitumorales.	84,36
Orduna Hospital, Elvira	Fundación IIS Aragón (Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón)	Isabel Pinilla Lozano	Estudio preclínico del efecto de melatonina y galato de epigallocatequina frente a la degeneración retiniana tanto hereditaria como asociada a la edad.	84,14
Lucea Arnas, Susana	Universidad de Zaragoza	Victor Sorribas Alejalde/ Natalia Guillén Monzón	Caracterización molecular y funcional de los sistemas de control homeostático del fosfato inorgánico.	82,87
Galarreta Abellán, Antonio	Universidad de Zaragoza	Eduardo Ruiz Pesini	El sistema de fosforilación oxidativa en la enfermedad de parkinson	80,89
Del Río Lorenzo, Alba	Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón)	Estela M <sup>a</sup> Solanas Villacampa/ Francisco Agustín García Gil	Microencapsulación de hepatocitos humanos y su trasplante para la prevención de fallo hepático agudo tras hepatectomía por enfermedad neoplásica: estudio preclínico.	80,06
San Anselmo Jarauta, María	Universidad de Zaragoza	Julio Montoya Villarroya	Estudio de factores que afectan a casos esporádicos de la enfermedad de parkinson.	80,05
Forcén García, Raquel	Universidad de Zaragoza	Laura Grasa López/ Ana Isabel Alcalde Herrero	Estudio de la interacción de los receptores tipo toll y el sistema serotoninérgico en un modelo murino de disbiosis intestinal inducida por antibióticos.	80,05



AREA DE BIOMEDICAS				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Marco Brualla, Joaquín	Universidad de Zaragoza	Luis Alberto Anel Bernal	Metabolismo glucídico de los tumores y diferentes aproximaciones a la terapia antitumoral	78,69
Pla Palacín, Iris	Fundación IIS Aragón (Centro de investigación Biomédica de Aragón)	Pedro Miguel Baptista / Angel Lanas Arbeloa	Re-Vascularización de matriz descelularizada de hígado: Un paso fundamental para la utilización de hígados artificiales en el transplante	78,69
Pérez Laguna, Vanesa	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón)	Sofía Samper Blasco	Aplicación de nuevas tecnologías en el estudio de la epidemiología y tratamiento de las micobacterias.	78,28
García-España Soriano, Laura	Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza	Victoria Pueyo Royo/ Jos Schoorlemeer	Biomarcadores perinatales y neurodesarrollo en niños prematuros	78,27
Ranz Ribeiro, Beatriz	Fundación ISS (Instituto de Investigación Sanitaria) Aragón	José Angel Arbonés Meinar	Biomarcadores para determinar el límite de expansión del tejido adiposo y las complicaciones de la obesidad	76,77
Aznar Lou, Ignacio	Fundación Privada San Joan de Deu	María Rubio Valera/ Antonio Serrano Blanco	El problema de la no-iniciación del tratamiento farmacológico: evaluación con métodos mixtos.	76,17
Barceló Gómez, Carla	Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón)	M <sup>a</sup> Trinidad Serrano Aullo/ Pedro Miguel Baptista	Aislamiento, caracterización y cultivo de células precursoras hepáticas (hepatoblastos y BTSC) para su utilización en trasplante celular y formación de organoides.	75,39
Ezquerria Blasco, Sheila	Instituto de Salud Carlos III	Begoña Galocha Iragüen	Análisis de las vías de ERAD( ER-Associated Degradation) implicados en la patogenia de la Espondilitis Anquilosante.	74,85
Garcés Ayuba, Moisés	Universidad de Zaragoza	Marta Monzón Garcés	Estudio morfológico y molecular de la glia en las encefalopatías espongiiformes transmisibles.	70,30



AREA DE EXPERIMENTALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Navarro Domínguez, Jesús María	Universidad de Zaragoza	Javier Galbán Bernal	Desarrollo de nanobiosensores ópticos reversibles basados en proteínas autoindicadoras para la determinación de neurotransmisores.	82,26
Luengo Baranguán, Andrés José	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Inorgánica-CSIC	María Concepción Gimeno Floría	Especies heterometálicas en bioimagen y terapia.	82,04
Castellano Navarro, Clara María	IPE-CSIC	Francisco A. Comín Sebastián	Restauración ecológica de zonas riparias en cuencas mediterráneas con usos agrarios intensivos.	81,50
Vellé Ruíz, Alba	Universidad de Zaragoza	Pablo J. Sanz Miguel/ Luis A. Oro Giral	Nucleobases y otros ligandos funcionales como precursores de carben para aplicaciones bioinspiradas.	80,30
Gracia Vitoria, Jaime	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH-CSIC	Carlos Cantiviela Marín	Síntesis de análogos de cisteína de forma enantiopura.	80,07
Hormigón Ausejo, Zoel	Universidad de Zaragoza	José Antonio Mayoral Murillo	Uso de disolventes neotéricos para el tratamiento de biopolímeros.	79,96
Angulo Cabeza, Beatriz	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea- CSIC	José María Fraile Dolado/ Clara Isabel Herreras Larripa	Transformación de dobles enlaces de éteres grasos.	79,94
Artiga Folch, Alvaro	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón-CSIC	Jesús Martínez de la Fuente/ Scott Mitchell	Nanopartículas híbridas para terapia y diagnóstico de cáncer de colon.	79,86
Alonso Germán, Antonio	Universidad de Zaragoza	José Ignacio Canudo Sanagustín	Paleobiodiversidad de dinosaurios teropodos mediante dientes aislados del jurásico-cretácico de Aragón.	79,74
Pons Valencia, Pablo	Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón - CSIC	Luis Martín Moreno	Nanofotónica en grafeno y otros materiales bi-dimensionales: aplicaciones a fotodetectores y diodos ópticos.	79,25
Abad Alvaro, Isabel	Instituto Univ. de Investigación en C.C. Ambientales de Aragón (IUCA)- Universidad de Zaragoza	Francisco Laborda García	Nanomateriales de plata como aditivos en alimentación animal: comportamiento en procesos digestivos e implicaciones en la gestión de residuos.	79,11
Marazuela Calvo, Miguel Angel	Universidad de Zaragoza	Antonio Pérez García/ Enrique Vázquez Suñe	Modelización hidrogeológica de depósitos fluviales a partir de análogos. Aplicación al acuífero aluvial del río Ebro.	78,92



AREA DE EXPERIMENTALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Salillas Berges, Sandra	BIFI- Universidad de Zaragoza	Adrián Velázquez Campoy	Búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento de dos enfermedades con actual trascendencia: Ebola y Fenilcetonuria	77,20
Antón Pérez, Víctor	Universidad de Zaragoza	Carlos Lafuente Dios	Caracterización termofísica de mezclas conteniendo líquidos iónicos	76,77
Casaos Aznar, José Emilio	Universidad de Zaragoza	Marta Martínez Júlvez	NADPH-Fid/Fd reductasas (FPRs) de bacterias patógenas en animales y plantas; estructura, función y diana en la búsqueda de compuestos antimicrobianos.	76,68
García Viñuales, Sara	ISQCH-CSIC. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Pedro Merino Filella	Diseño racional de inhibidores enzimáticos	76,06
Bailera Martín, Iván	Universidad de Zaragoza	Juan José Mazo Torres	Complejidad y no linealidad en fenómenos de fricción en la nanoescala.	75,99
Aznar Pérez, Elena	Universidad de Zaragoza	Gloria Luzón Marco/ Theopisti Dafní	Identificación de sucesos en detectores gaseosos con plano de lectura pixelizado (MicroMegas). Aplicaciones a experimentos de astropartículas.	75,99
Tolosa Delgado, Alvaro	Universidad de Zaragoza	Eduardo García Abancens/ Maria Luisa Sarsa Sarsa	Búsqueda directa de materia oscura del universo con detectores ultrapuros de NaI en el laboratorio subterráneo de Canfranc.	75,53
Relancio Martínez, José Javier	Universidad de Zaragoza	José Luis Cortés Azcoiti/ José Manuel Carmona Martínez	Más allá de la relatividad especial y del espacio-tiempo.	75,40
Martín Bello, Leticia	Universidad de Zaragoza	José Luis Simón Gómez	Estructura y actividad cuaternaria de las fallas de Calamocha y Sierra Palomera( Cuenca del Jiloca, Cordillera Ibérica).	75,26
Val Muñoz, Jorge	Universidad de Zaragoza	Beatriz Bádenas Lago/ Marcos Aurell Cardona	Modelos sedimentarios en el Jurásico de la Cordillera Ibérica Aragonesa y su interés como análogos de reservorios de hidrocarburos.	75,24
Domínguez Grimbergen, Elvira	Universidad de Zaragoza	Ana Rosa Soria de Miguel	Las Facies Buntsandstein (Trifásico inferior) en el anticlinal de Montalbán (Cordillera Ibérica Central): arquitectura estratigráfica y almacenamiento geológico.	75,14
Gómez Pueyo, Adrián	Universidad de Zaragoza	Alberto Castro Barrigón/ José Luis Alonso Buj	Una nueva ruta en la búsqueda del funcional exacto de la Teoría de Funcionales de la Densidad	74,47



AREA DE EXPERIMENTALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Soler Lauroba, Elisa	Instituto de Nanociencia de Aragón- Universidad de Zaragoza	Gerardo Fabián Goya Roseti	Efectos de nanopartículas magnéticas sobre células eucariotas en los procesos de hipertermia magnética.	74,40
Crespo Laguna, Beatriz	Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)- Universidad de Zaragoza	Ana Isabel Gracia Lostao	Resolución de mecanismos proteicos y fabricación de nanoestructuras integradas en dispositivos con microscopia de fuerzas atómicas.	73,46
Romance Ibáñez, Jesús	Universidad de Zaragoza	Antonio M. Casas Sainz	Estructura y composición de los valles del fondo plano en el sector central de la cuenca del Ebro: aproximación geofísica.	73,42
Navarro Lorbés, Pablo	Universidad de Zaragoza	Gloria Cuenca Bescós	Análisis paleontológico del triásico aragonés (aproximación a la paleodiversidad de los tetrápodos del triásico aragonés).	73,36
Gimeno Prat, Antonio	Grupo de Química Inorgánica y de los Comp. Organometálicos- Universidad de Zaragoza	José María Casas del Pozo/ Miguel Baya García	Síntesis de amiduro y/o iminoeter complejos de platino (II) como precursores para la síntesis de especies polinucleares. Estudio de las propiedades luminiscentes y antitumorales.	72,89
Pascual Montañés, Joan	Instituto Pirenaico de Ecología - CSIC	Penélope González Sampérez	Evaluación de las fluctuaciones espacio-temporales de la influencia atlántica en áreas de clima mediterráneo durante el holoceno. El pirineo central como ejemplo de vanguardia.	72,22
Peirote Burgos, Miguel	Universidad de Zaragoza	Siannah Peñoranda Rivas/ Ernesto Arganda Carreras	Fenomenología de la física de partículas de altas energías: modelo estándar, nueva física.	70,73
Izaga Sebastián, Anabel	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea- CSIC	Raquel Pérez Herrera	Complejos Metal-Organocatalizador: Estudio de sus propiedades ópticas, biológicas y catalíticas.	70,47
Miguel Arribas, Alfonso de	Instituto de Biocomputación y Física de los Sistemas Complejos (BIFI)- Universidad de Zaragoza	Jesús Gómez Gardeñes/ Luis Mario Floria Peralta	Estructura y dinámica de redes complejas de interacciones en ecología y sistemas sociales	69,80
Gilabert Pérez, Vicente	Universidad de Zaragoza	José Antonio Arz Sola/ Ignacio Arenillas Sierra	Biocronoestratigrafía del Santoniense y Campaniense del Pirineo con foraminíferos planctónicos	69,79
Perales Sarría, Eduardo Pablo	Universidad de San Jorge	Beatriz Giner Parache	Caracterización toxicológica y ecotoxicológica de disolventes procedentes de la biomasa.	69,58



<b>AREA DE EXPERIMENTALES</b>				
<b>SOLICITANTE</b>	<b>CENTRO</b>	<b>DIRECTOR PROY.</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>PUNTUACION</b>
García Gil, Orosia	Universidad Autónoma de Madrid	Oscar Cambra Moo/ Armando González Martín	Modelos ontogenéticos de crecimiento y desarrollo de los huesos del cráneo. Aportaciones de la Paleohistología al estudio de Biomateriales.	69,18
Giménez Sonsona, Isaac	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Eugenia Marqués López/ Elena Cerrada Cepeda	Síntesis de derivados indólicos y otros heterociclos mediante procedimientos organocatalíticos.	68,09
Rodríguez del Pino, Javier	Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)- Universidad de Zaragoza	Alberto Gonzalo Callejo	Producción de aditivos para biodiesel a partir de líquido de pirólisis de biomasa.	66,30
Palacino Blázquez, Bárbara	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Dolores Villacampa Pérez	Complejos ciclotmetalados de oro (III) y estudio de su actividad biológica.	66,14



AREA DE HUMANAS				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Mur Royo, Javier	Universidad de Zaragoza	Roberto Ceamanos Llorens	Memoria e historia transpirenaica. Un siglo de relaciones franco-españolas a través de Aragón (1914-2014).	84,66
Escobedo Muguerza, Isabel	Universidad de Zaragoza	Angela Cenarro Lagunas	Discursos e identidades de género en torno a la prostitución. Aragón, siglos XIX-XX.	83,50
Marqueta Gracia, Bárbara María	Universidad de Zaragoza	José Luis Mendivil Giró	Estudio de las relaciones gramaticales internas en la palabra.	83,17
Gracia Villamayor, Francisco	Universidad de Zaragoza	Carlos Forcadell Alvarez	La renovación de la cultura política socialista: sindicalismo, democracia y nación en el nuevo siglo XX.	82,34
Sierra Sainz-Aja, Alejandro	Universidad de Zaragoza	Lourdes Montes Ramírez	La transición de la economía cazadora-recolectora a la economía doméstica en las estribaciones prepirenaicas: un enfoque arqueozoológico y tafonómico.	82,12
Orduna Izquierdo, Alejandro	Universidad de Zaragoza	Alberto Sabio Alcutén	Transferencias culturales y recepción de la cultura estadounidense en Aragón y midipyrenees, 1960-1978.	81,04
Villagrasa Elías, Raúl	Universidad de Zaragoza	Germán Navarro Espinach / Concepción Villanueva Morte	La asistencia hospitalaria en el mundo urbano aragonés a fines de la edad media.	80,54
García de Paso García, Ignacio	Universidad de Zaragoza	Carmen Frías Corredor	La dimensión internacional del sexenio democrático(1868-1874)	80,40
Marín Pérez, Eugenio	Universidad de Zaragoza	Gonzalo Vicente Pasamar Alzuria	El socialismo español en el poder: Identidad, memoria y posmodernidad (1982-1992).	80,28
Lanas Dallas, Anais	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Luz Hernández Navarro/ Yves Poisot	Escalas de gobernanza de los recursos territoriales: biomasa con fines energéticos en el ámbito transpirenaico.	79,47
Pedrol Aguilá, Marina	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	Alicia Yllera Fernández/ Julián Muela Ezquerro	El caballero de Mailly en el contexto de la narrativa breve francesa del siglo XVII. Proyecto "El plurilingüismo en la literatura francesa y francófona"	78,11
Ríos Conejero, Alejandro	Universidad de Zaragoza	Concepción Villanueva Morte	Los caballeros villanos de Teruel. Un análisis prosopográfico de las élites urbanas bajo medievales.	77,72



AREA DE HUMANAS				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Morales Serrat, Guillermo	Universidad de Zaragoza	Elena Maestro Zaldívar / Alejandro Martín López	Conflictos navales: análisis sobre las galeras de guerra e instalaciones portuarias militares durante la Antigüedad.	76,89
De la Torre Peña, Inmaculada	Universidad de Zaragoza	Romero Salvador, Carmelo	Conflictividad y violencia en el ámbito rural (1890-1923)	76,64
Arribet, Clothilde	Universidad de Zaragoza	Eugenio Climent López	Análisis de proyectos de desarrollo rural con una perspectiva agroecológica. Estudio de casos en Midi-Pyrenees y Aragón	76,46
Gracia Martínez, Miriam	Universidad de Zaragoza	Almudena Domínguez Arranz/ Salvador Baena Pinilla	Estudio poblacional y paleontológico de la población islámica de Zaragoza (ss.VIII-IX)	76,20
Ballarín Audina, Andrea	Universidad de Zaragoza	Encarna Jarque Martínez	La política de Fernando II de Aragón en la corte inglesa: Catalina de Aragón, hija, embajadora y reina.	75,96
Tarongi Chavarri, Miguel	Universidad de Zaragoza	Jesús V. Picazo Millán	Explotación y consumo de plantas leguminosas por las sociedades productivas del valle del Ebro durante la prehistoria reciente.	75,79
Blecua Roca, M <sup>a</sup> Pilar	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Angeles Dolores Magallón Botaya	Estudio de los pavimentos romanos en el valle del Ebro: la colonia romana de Caesaraugusta (siglos I a.C - IV d.C)	74,31
Sieso Gracia, Belén	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Aránzazu Hernández Piñero/ Luisa Paz Rodríguez Suárez	La depresión en las mujeres adultas. Un abordaje antropológico del malestar femenino.	66,75
Gállego Molina, Gabriel	Universidad de Zaragoza	Ignacio Peiró Martín	Cultura republicana y cultura nacional española: historiadores españoles en el exilio americano.	66,05



AREA DE SOCIALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Badía Fraile, Guillermo	Universidad de Zaragoza	Luis Ferruz Agudo	Modelos de valoración financiera y sistemas de control de riesgos: desarrollos metodológicos y aplicaciones. Un análisis comparativo para la unión europea, con especial referencia al caso de Aragón y la inversión socialmente responsable.	73,93
Abós Catalán, Angel	Universidad de Zaragoza	Eduardo Generelo Lanaspá	Burnout en el profesorado de Aragón de Educación Secundaria Obligatoria: Estudio de los factores psico-sociales asociados y desarrollo de un programa de intervención para mejorar el bienestar laboral.	73,76
Mate Satué, Loreto Carmen	Universidad de Zaragoza	Maria Teresa Alonso Pérez	Redes sociales: protección del derecho al honor, intimidad personal y familiar y a la propia imagen.	73,56
Bretos Fernández, Ignacio	Universidad de Zaragoza	Carmen Marcuello Servós	Democracia y participación en las cooperativas internacionalizadas: Modelos y características.	72,76
Moya Santander, Laura	Universidad de Zaragoza	José Miguel Bergua Amores	Pedagogrip: una acción socioeducativa de interdependencias corporizadas	71,61
Mateos Moles, Lydia	Universidad de Zaragoza	José Luis Sarto Marzal	Análisis financiero de las negociaciones realizadas por los gestores de fondos de inversión españoles.	71,58
Olaciregui Rodríguez, M <sup>a</sup> Paz	Universidad de Zaragoza	Chaime Marcuello Servós	Víctimas colaterales de la violencia contra las mujeres: Historia de infancias truncadas.	69,65
Velilla Blasco, Beatriz	Universidad de Zaragoza	Blanca I. Hernández Ortega	El comercio social online como innovación tecnológica en el ámbito de la distribución: creación de valor, oportunidades e implicaciones empresariales.	68,70
Castillo Eito, Laura	Universidad de Zaragoza	Angel Barrasa Notario	Análisis de la influencia del liderazgo ejercido por los educadores en Aragón en la reincidencia y reinserción social de las relaciones grupales entre los menores infractores.	68,56
Subirón Valera, Ana Belén	Universidad de Zaragoza	Concha Germán Bes	Las primeras de matronas de la Universidad de Zaragoza (1878-1978): una historia con perspectiva de género.	67,48



AREA DE SOCIALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	PROYECTO	PUNTUACION
Mira Tamayo, Diana Carolina	Universidad de Zaragoza	Marta Gil Lacruz	Calidad de vida relacionada con la salud, en la tercera y cuarta edad.	67,11
Pascual Fernández, Alicia Isabel	Universidad de Zaragoza	Santos Orejudo Hernández	La educación artística como un elemento clave en el desarrollo positivo del niño. Una propuesta innovadora.	66,46
Velilla Guerrero, Coral Marina	Universidad de Zaragoza	Teresa Isabel Jiménez Gutiérrez / José Martín-Albo Lucas	La violencia filio-parental desde una perspectiva ecológica: análisis de los contextos individual, familiar, escolar y comunitario.	64,57
Castellano Badenas, Cristian	Fundación IIS-Aragón (Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón)	María Rosa Magallón Botaya/ Jorge Javier Osma López	Eficacia del protocolo unificado para el tratamiento transdiagnóstico de los trastornos emocionales aplicado en formato grupal: una propuesta eficiente para la Sanidad Pública.	64,53
Polo Pérez, Iván	Universidad de Zaragoza	Ana Isabel Escalona Orcao/ Antonio Valero Capilla	El futuro de la minería metálica y los elementos críticos en Aragón. Escenarios y estrategias para la ordenación del territorio.	64,39
Cabanés Cacho, M <sup>a</sup> del Mar Begoña	Universidad de Zaragoza	Pilar Gargallo Valero	Aragón como destino turístico desde una perspectiva de responsabilidad social.	63,89
Pérez Miralles, Irene	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> Pilar Teruel Melero/ Carlos Salavera Bordás	Bienestar, subjetivo y psicológico e inteligencia emocional en voluntariado de cooperación internacional para el desarrollo: en una muestra de voluntarios, cooperantes profesionales y estudiantes universitarios.	63,65
Noguer Solanas, Saray	Universidad de Zaragoza	María Elósegui Itxaso	Las Administraciones Públicas y la integración de los inmigrantes.	63,03
Navarro Gil, M <sup>a</sup> Teresa	Fundación IIS-Aragón (Instituto de Investigación Sanitaria Aragón)	Javier García Campayo/ Yolanda López del Hoyo	Eficacia y coste-efectividad de tres intervenciones psicológicas de baja intensidad aplicadas por medio de TICs para el tratamiento de la depresión: un estudio controlado	62,59
Pardos Mainer, Elena	Universidad de Zaragoza	José Antonio Casajús Mallén	Efecto de la interacción entre el tipo de césped artificial y modelo de botas en la salud ósea de niñas futbolistas	62,49
Santos Suárez, M <sup>a</sup> Jesús	Universidad de Zaragoza	Antonio Eito Mateo	El acogimiento familiar no preadoptivo en familia ajena. Alternativa para la intervención social con menores.	61,52



AREA DE SOCIALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	PROYECTO	PUNTUACION
López Zaldivar, Pablo Javier	Universidad de Almería	María Sonsoles Valdivia Salas/ M <sup>a</sup> del Carmen Luciano Soriano	De "necesita mejorar" a "destaca": evaluación y entrenamiento de habilidades relacionales en el contexto educativo.	61,21
Otea Angela	Universidad de Zaragoza	Pablo Emilio García Ruíz	Familias frágiles en Aragón: coparentalidad y custodia compartida de los hijos.	60,18
Blanco Ruíz, María Angeles	Universidad Carlos III	M <sup>a</sup> del Pilar Carrera Alvarez/ Clara Sainz de Baranda Andújar	La percepción del amor romántico en adolescentes y el papel de los medios de comunicación	59,77
Garate López, Xabier	Universidad de Zaragoza	Paloma Ibarra Benlloch	Percepción, usos y valoración económica del paisaje pirenaico: análisis y contraste en España y Francia (Aragón- Altos Pirineos).	59,49
Bonilla González, Alejandro	Universidad de San Jorge	Manuel Viñas Limonchi / Amaya Gil Albarona	Gamificación, videojuegos y educación: del conocimiento selectivo al aprendizaje interactivo.	58,54
Royo Navascués, María	Universidad de Zaragoza	Martín de Luis Arillaga	Vulnerabilidad de las masas forestales del ámbito mediterráneo en el contexto del cambio climático.	58,36
Encabo Casao, Laura	Universidad de Zaragoza	Juan J. Utrilla Utrilla	El poblamiento medieval en el Alto Gállego y la Jacetania	58,26
Gastón Romeo, Marco	Universidad de Zaragoza	Luis Alberto Longares Aladrén	Ecosistemas pastorales de montaña y conservación de la biodiversidad en el ámbito del pirineo aragonés.	58,20
Mansilla Zárata, Clara Beatriz	Universidad de Zaragoza	María Victoria Sanagustín Fons	Altruismo: transiciones y lazos entre lo biológico y lo cultural, conductas prosociales en la juventud aragonesa para e empleo y la cohesión social.	56,80
Pérez Martínez, Saúl	Universidad de Zaragoza	David Pac Salas	Exclusión residencial y vulnerabilidad urbana en la ciudad de Zaragoza. Construcción de una matriz de indicadores.	53,85



AREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Bailera Martín, Manuel	Universidad de Zaragoza	Luis Miguel Romeo Giménez	Renewable methane. Integrated configurations of power to-gas and carbon capture by means of renewable energy surplus.	77,27
Sampedro Puente, David Adolfo	Universidad de Zaragoza	Pablo Laguna Lasaosa	Análisis Teórico de los efectos del sistema nervioso autónomo sobre la electrofisiología cardiaca y su relación con el riesgo de arritmias	77,16
Comas Calmet, Laura	CSIC	Eva María Galvez Buerba	Desarrollo de un biosensor específico para la detección de micotoxinas: aplicación al diagnóstico de infecciones fúngicas medioambientales	77,06
Novillo Ibáñez, Cristina	Universidad de Zaragoza	Miguel Angel de Gregorio Ariza	Desarrollo de nuevas terapias oncológicas: tratamiento combinado de neoplasias sólidas mediante embolización selectiva del tumor con nanopartículas liberadoras de quimioterápicos y generadoras de hipertermia	76,94
Ortigosa Arteaga, Miguel Angel	Universidad de Zaragoza	Gloria Gea Galindo/ Javier ábrego Garrués	Estudio de la pirólisis como alternativa de mejora en las plantas de tratamiento de purines.	76,49
Almingol Docando, Javier	Universidad de Zaragoza	Luis Montesano del Campo	Aprendizaje de comportamientos a partir de grandes volúmenes de series temporales	75,53
Escuadra Delso, Silvia Pilar	Universidad de Zaragoza	María Peña Ormad Melero	Estudio de investigación de la aplicación de fotocatalisis heterogénea con dióxido de titanio en el tratamiento de aguas de salida de depuradora y lixiviados de vertederos para la eliminación de patógenos y sustancias peligrosas.	75,44
De la Fuente Blanco, Arancha	Universidad de Zaragoza	Vicente Ferreira González	Modelación de la percepción sensorial asociada a mezclas complejas de odorantes, herramientas y conceptos psicofísicos y su aplicación a la interpretación del aroma del vino.	74,88
Moreno Berdejo, Nuria	Instituto de Nanociencia de Aragón/ Universidad de Zaragoza	Jesús Marcos Santamaría Ramiro/ Francisco Balas Nieto	Nuevos materiales y métodos para la identificación de nanopartículas artificiales en medios fisiológicos, ambientales y ocupacionales.	74,36
Llombart Gil, Jorge	Universidad de Zaragoza	Eduardo Lleida Solano	Estudio de las características articulatorias y su influencia en el modelado acústico y caracterización de hablantes	73,90



ÁREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Ochoa Villar, Jorge	Universidad de Zaragoza	Francisco Serón Arbeloa	Diseño de sistemas de interacción cognitivos: ampliando ámbitos de aplicación y rangos de operatividad en entornos inteligentes	73,85
Ramírez Galilea, Adrián	Instituto de Nanociencia de Aragón. Universidad de Zaragoza	Reyes Mallada Viana	Catálisis asistida por microondas. Procesos de oxidación selectiva.	73,58
Quílez Callén, María Paz	Universidad de Zaragoza	M <sup>ra</sup> Angeles Pérez Ansón	Desarrollo de una plataforma multiescala para la prevención de la fractura ósea, osteoporótica mediante sementación femoral: una herramienta preclínica.	72,72
Monteagudo Olivan, Rebeca	Universidad de Zaragoza	Joaquin Coronas Ceresuela	Encapsulación en materiales metal-orgánicos porosos (MOFs). Aplicación a la liberación controlada	72,64
Badías Herbera, Alberto	Universidad de Zaragoza	José Jesús Guerrero Campo	Bionic vision: a SPV stage from wearable 3D systems	72,51
Tobajas Alonso, Rafael	Universidad de Zaragoza	Luis Gracia Villa	Desarrollo de modelos de fatiga probabilística para materiales hiperelásticos. Aplicación a elastómeros utilizados en automoción.	72,44
Pablo Navarro, Javier	Universidad de Zaragoza	Cesar Magen Dominguez	Nanodepositos crecidos mediante haz focalizado de electrones para el desarrollo de conceptos avanzados en almacenamiento, lógica y detección magnéticos	71,55
Cruellas Labella, Aitor	Universidad de Zaragoza	Maria Benita Murillo Esteban	Valorización de materia orgánica residual mediante pirólisis. Estudio de estrategias para la mejora del aprovechamiento de los productos de la reacción	71,52
Lafuente Adiego, Marta	Instituto de Nanotecnología de Aragón- Universidad de Zaragoza	Javier Sese Monclus/ M <sup>ra</sup> Pilar Pina Iritia	Desarrollo de microdispositivos para la detección de agentes neurotóxicos.	71,38
Navas Montilla, Adrián	Universidad de Zaragoza	Javier Murillo Castarlenas	Herramientas y métodos predictivos de muy alta precisión aplicados a flujos geofísicos y medioambientales.	70,98
Gimeno López, Oscar	Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión (LIFTEC)	Luis Valiño García/ Félix Manuel Barreras Toledo	Estudio numérico experimental de procesos transitorios en pilas de combustible de tipo PEM	70,85



ÁREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	PROYECTO	PUNTUACION
Merino Ortego, Alberto	Universidad de Zaragoza	José Angel Bañares Bañares	Desarrollo de métodos y herramientas orientadas al procesamiento de flujos continuos de grandes volúmenes de datos. Aplicación a la recarga de vehículos eléctricos	70,82
Gil Gil, Rubén	Universidad de Zaragoza	Carlos Monne Bailo	Sistemas de climatización y tratamiento de aire de muy alta eficiencia. Desarrollo e implantación de estrategias sobre equipos convencionales, evaluación computacional y experimental de alternativas emergentes de eficiencia energética e impacto en ciclo d	70,81
Abadía Albás, Laura	Universidad de Zaragoza	Guillermo Hauke Bernardos/ Luis Manuel Cerecedo Figueroa	Estudio de la cavitación hidrodinámica para su aplicación como Proceso Avanzado de Oxidación (P.A.O.)	70,71
López Ordovás, Jorge	Universidad de Zaragoza	Francisco Javier Herguido Huerta	Reformado seco de biogás en reactores avanzados de lecho fluidizado: intensificación del proceso con fines energéticos.	70,68
Palacios Muñoz, Beatriz	Universidad Politécnica de Madrid	Sergio Vega Sánchez/ Belinda López Mesa	Análisis de la durabilidad estimada del edificio soporte de un proceso de rehabilitación energética en la optimización medioambiental y económica de la misma.	70,33
Elduque Viñuales, Ana	Universidad de Zaragoza	Carlos Javierre Lardies	Metodología para el análisis de la sostenibilidad de procesos de transformación de plásticos	70,23
Bonillo Fernández, Clara	Universidad de Zaragoza	Eva Mónica Cerezo Bagdasari	Toyvision-10T: plataforma de desarrollo de juegos híbridos pervasivos.	69,91
Val Larrayad, Laura	Universidad de Zaragoza	José Luis Sánchez Cebrián	Producción de aditivos renovables para biocombustibles a partir de lignina	69,34
Juste Lorente, Oscar	Universidad de Zaragoza	Francisco José López Valdés/ Mario Vicente Maza Frechín	Evaluación del comportamiento de cascos de moto actuales frente a mecanismos de lesión inercial. Caracterización de los parámetros de diseño influyentes.	69,31
Maldonado Jiménez, José Miguel	Universidad de Zaragoza	Antonia Gil Martínez	Caracterización avanzada de la eficiencia en hornos industriales de alto consumo energético.	69,15
Mercado Arnal, Victor	Universidad de Zaragoza	Juan José Manyá Cervelló	Desarrollo de carbones activados a partir de biochar para su posterior aplicación en procesos de desulfuración y captura de CO2 en postcombustión	68,92



ÁREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	PROYECTO	PUNTUACION
Merino Casallo, Francisco	Universidad de Zaragoza	Elvira Mayordomo Cámara	Métodos automáticos para discriminar mutaciones mitocondriales patógenas y neutras	68,45
Royo Gutiérrez, Patricia	CIRCE	Germán Antonio Ferreira Ferreira	Eco-diseño de captadores solares mediante la integración de materiales avanzados para aumentar la eficiencia energética y material de los diseños convencionales.	68,26
Buisán Esporrín, Raúl	Universidad de Zaragoza	Diego Gutiérrez Pérez	Técnicas eficientes para el cálculo de la iluminación global.	68,09
Inogés Blasco, Alejandro	Universidad de Zaragoza	Gonzalo López Nicolas	Segmentation, detection and recognition of 2D and 3D gestures	67,98
Benito Fernández, María	Universidad de Zaragoza	M <sup>ª</sup> Pilar Goñi Cepero/ Rosa Mosteo Abad	Evaluación de aguas y fangos procedentes de EDARs para su reutilización sin riesgo sanitario y ambiental.	67,44
Gracia Larrodé, David	Universidad de Zaragoza	Manuel González Bedia	Entornos mínimos controlados para el análisis de patrones de interacción en materia de salud: aplicación al autismo y depresión	67,03
Cabodevilla Artieda, Ignacio	Universidad de Zaragoza	Luis Agustín Hernández/ Aurelio Vallespín Muniesa	Paisajes urbanos y proyecto contemporáneo (PUPC).	65,80
Escudero Oriol, Ana Iris	CIRCE	Sergio Espatolero Callao	Integración energética y optimización de sistemas de captura de CO2 en instalaciones de oxidación	65,07
Lacasa Ferrer, Enrique	Universidad de Zaragoza	José Luis Santolaya Sáenz/ Hippolyte Amaveda Metonou	Aplicación y Evaluación de Criterios de Sostenibilidad en Ingeniería de Diseño de Producto	65,06
Ochoa Bernad, Elba	Instituto de Carboquímica - CSIC	Isabel Suelves Laiglesia	Obtención de biocombustibles con propiedades mejoradas mediante la utilización de sistemas catalíticos avanzados basados en nanomateriales de carbono.	64,69



## ANEXO III – INADMITIDOS

INADMITIDOS					
SOLICITANTE	AREA INVESTIG.	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	CAUSA INADMISION
Lamiquiz Moneo, Itziar	Area Biomédica	Fundación IIS Aragón (Instituto de Investigación Sanitaria Aragón)	Fernando Civeira Murillo	Factores genéticos y ambientales predictores de la modificación de peso en sujetos con sobrepeso y obesidad.	No cumple con el apartado cuarto 1. f de la convocatoria
Simón Robles, Ana Lilian	Area Biomédica	Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón)	José M <sup>a</sup> Marín Trigo	Anomalías epigenéticas en AOS y EPOC: identificación, prevalencia y respuesta al tratamiento.	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Darú, Andrea	Area de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Universidad de Zaragoza	Tomás Tejero López	Targeting glycomimetics towards inhibition of transglycosylases and related enzymes.	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Covalada Vicente, Irene	Area de Ciencias Humanas	Universidad Politécnica de Valencia	Vicente Ponce Ferrer	Fermer LA PORTE. Ouvrir LA CARTE POSTALE	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Canales Ciudad, Daniel	Area de Ciencias Humanas	Universidad de Zaragoza	Miguel Angel Ruiz Carnicer	Ningún español sin hogar: La Obra Sindical del Hogar y la política de vivienda bajo el franquismo (1954-1978)	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Borja Gonzalo, Andrea	Area de Ciencias Sociales	Universidad de Zaragoza	M <sup>a</sup> José Lacalzada de Mateo	Género, Inmigración y Atención Psicosocial	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Roldán Saso, Eva	Area Tecnológica	Universidad de Zaragoza	Ignacio Zabalza Bribián	Desarrollo de programa informático de cálculo para la Evaluación del Nivel de Sostenibilidad de los diseños urbanos adaptado al contexto español.	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Galán Hernández, Noemí	Area Tecnológica	Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE)	Miguel García Gracia	Desarrollo de un convertidor y control hudcusc para sistemas multiterminales	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria