



## DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN

### **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).**

Vistas las solicitudes presentadas para la obtención de las subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015, se han apreciado los siguientes.

#### 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, 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, incluyendo, entre otros aspectos, la posibilidad de codirección y cotutela o la duración máxima de la ayuda de seis años, en lugar de cuatro, para aquellos supuestos en los que se celebre con una persona con discapacidad.

Segundo.— Al amparo del apartado decimocuarto de la orden de convocatoria y una vez concluida la fase de preevaluación, el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo (CONAI+D), procedió a valorar las peticiones de ayuda de acuerdo con los criterios de valoración indicados en el apartado décimo de la referida orden, emitiéndose el correspondiente informe sobre el orden de prelación resultante de la valoración de las distintas actuaciones que podrían ser objeto de subvención, el cual se recoge en el acta de la sesión del día 25 de marzo de 2015.

Tercero.— Con fecha 26 de marzo de 2015 y de conformidad con el mencionado informe del órgano de valoración, desde el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación de la Dirección General de Investigación e Innovación, en su condición de órgano instructor, se 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. En dicha propuesta de resolución figura como beneficiarios el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y la Universidad de Zaragoza, ésta última con una propuesta de subvención por importe superior a novecientos mil euros.

Cuarto.— De acuerdo con el apartado undécimo de la mencionada Orden de 2 de diciembre de 2014, en el que se regula la financiación de estas ayudas, estaba previsto que los contratos comenzaran el 1 de mayo de 2015, no obstante, por diversas circunstancias la resolución de la convocatoria se ha retrasado, por lo que los contratos se iniciarán el 1 de septiembre de 2015, por lo que es preciso ajustar las anualidades señaladas en la orden de convocatoria. Por otra parte, la naturaleza de aquellos que van a resultar beneficiarios de la ayuda exige que la cuantía estipulada para el año 2015 se distribuya de diferente forma entre las partidas presupuestarias que la prevista inicialmente, por lo que se dicta la Orden de 9 de abril de 2015, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se modifica 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 (2015-2019).

Quinto.— El artículo 51 del Texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón, aprobado por el Decreto Legislativo 1/2000, de 29 de junio, del Gobierno de Aragón establece que corresponde al Gobierno de Aragón autorizar los gastos de los Departamentos y Organismos cuando se refieran a acuerdos de concesión de subvenciones por importe superior a novecientos mil euros por lo que, en su reunión celebrada el día 22 de mayo de 2015, el Gobierno de Aragón autoriza al Consejero de Industria e Innovación para que conceda una subvención a la Universidad de Zaragoza por importe de 2.669.760 euros, destinada a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año



2015 (2015-2019). Dicha autorización no implica la aprobación del gasto que, en todo caso, corresponderá al órgano competente para la concesión de la subvención, según lo previsto en el artículo 10 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, siendo en este caso, el Consejero de Industria e Innovación.

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 27/2012, de 24 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Industria e Innovación; la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y demás normativa aplicable.

#### Fundamentos de Derecho

Primero.— El Decreto 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información, establece las bases reguladoras para la concesión de distintas líneas de ayudas en materia de investigación, entre las que se encuentran, en el título I, capítulo VI, las ayudas objeto de esta resolución. En el artículo 3 de dicho Decreto se define con carácter general a los beneficiarios del conjunto de las líneas de subvenciones en él reguladas, afirmando que lo serán aquellas personas o entidades en las que concurren los requisitos establecidos en cada una de las líneas de ayuda reguladas en el mismo y sean seleccionadas conforme a los criterios de valoración aplicables en cada de ellas, disponiendo a su vez que no podrán adquirir la condición de beneficiario aquéllas que se encuentren incurso en alguna de las causas de prohibición previstas en la normativa aplicable en materia de subvenciones.

Posteriormente, ya en relación con la línea de ayudas referida en esta orden, tanto el artículo 45 del Decreto 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación y sociedad de la información, como el apartado segundo de la orden de convocatoria, concretan que serán beneficiarios los organismos de investigación, así como las Universidades públicas y privadas, siempre que desarrollen su actividad en Aragón y contraten personal investigador predoctoral en formación de conformidad con el apartado sexto de la citada orden.

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

Segundo.— De acuerdo con el apartado primero de la convocatoria, el sistema de ayuda consiste en financiar la formación del personal investigador para la obtención del título de doctor, mediante la financiación de los contratos laborales, bajo la modalidad de contrato predoctoral, de acuerdo con las bases reguladoras de esta línea de ayuda establecidas en el Decreto 148/2013, de 10 de septiembre, del Gobierno de Aragón.

La duración global máxima de las ayudas será de cuatro años, salvo cuando el contrato se concierte con una persona con discapacidad, que podrá llegar a seis años.

Tercero.— El artículo 4 del Decreto 148/2013, y en iguales términos el apartado décimo de la Orden de 2 de diciembre de 2014, modificada por la Orden de 9 de abril de 2015, prescriben que el procedimiento de concesión se tramitará en régimen de concurrencia competitiva, estando la concesión supeditada a las disponibilidades presupuestarias existentes.

Así, y en lo que se refiere al principio de cobertura presupuestaria:

La cuantía total prevista en esta convocatoria es de 2.966.400 euros con cargo a las aplicaciones presupuestarias 17030/G/5423/440030/11101 (50%) y 17030/G/5423/440030/91001(50%) de los presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón, con la siguiente distribución:

-La cuantía será de 672.000 euros para el período comprendido entre el 1 de septiembre de 2015 y el 31 de agosto de 2016:

- 224.000 € para el ejercicio 2015.



- 448.000 € para el ejercicio 2016.
- En el caso de renovación, 672.000 euros para el mismo período relativo a los años 2016-2017:
  - 224.000 € para el ejercicio 2016.
  - 448.000 € para el ejercicio 2017.
- La cuantía será 720.000 euros para el tercer año de contrato, correspondiente al periodo 2017-2018:
  - 240.000 € para el ejercicio 2017.
  - 480.000 € para el ejercicio 2018.
- La cuantía destinada será 902.400 euros para el cuarto año, correspondiente al periodo 2018-2019:
  - 300.800 € para el ejercicio 2018.
  - 601.600 € para el ejercicio 2019.

La existencia de crédito adecuado y suficiente queda condicionada a las disponibilidades presupuestarias de los citados ejercicios.

Cuarto.— Las reglas expuestas - concurrencia competitiva y límite presupuestario - fundamentan que para adquirir la condición de beneficiario sea necesario cumplir tanto los requisitos básicos, referidos en el fundamento primero y segundo, como el hecho de ser seleccionados por el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo, que de acuerdo con el artículo 50 del Decreto 148/2013 y el apartado decimocuarto de la orden de convocatoria, es el órgano competente para llevar a cabo la evaluación de conformidad con los criterios establecidos en el citado Decreto y en el apartado décimo de la orden de la convocatoria.

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 25 de marzo de 2015 y la propuesta de Resolución de 26 de marzo de 2015, del órgano instructor, se han seleccionado, dentro del límite presupuestario existente, aquellas solicitudes que, una vez constatado el cumplimiento de los requisitos esenciales, han accedido a la fase de valoración y han obtenido la mejor puntuación en aplicación de los criterios del apartado décimo de la convocatoria.

Quinto.— Instruido el procedimiento y en virtud del apartado decimoquinto de la orden de convocatoria, en el que se indica que las solicitudes de ayuda se resolverán por el Consejero de Industria e Innovación, procede dictar esta orden de conformidad con el citado informe del Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo y la propuesta de resolución emitida por el órgano instructor.

Por todo ello, resuelvo:

Primero.— Conceder las ayudas destinadas a personal investigador predoctoral en formación a favor de los beneficiarios que se relacionan en el anexo I y aprobar el gasto derivado de las mismas.

Segundo.— Desestimar por falta de disponibilidad presupuestaria las solicitudes que se detallan en el anexo II por áreas de conocimiento, y que conforman la lista de reserva.

Tercero.— Inadmitir las solicitudes que se detallan en el anexo III por los motivos expuestos en él.

Cuarto.— Tener por desistidos de su solicitud a los solicitantes relacionados en el anexo IV, de conformidad con los artículos 42.1, 90 y 91 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Quinto.— Aceptar la renuncia que consta en el anexo V.

Sexto.— De conformidad con lo dispuesto en el apartado decimosexto de la orden de convocatoria, los beneficiarios deberán manifestar la aceptación de la ayuda en el plazo de diez días, contado a partir del día siguiente a la publicación de esta orden y conforme al modelo normalizado del anexo VI. En caso contrario se producirá la pérdida de eficacia de la concesión de la ayuda.

Séptimo.— El pago de la subvención quedará supeditado al cumplimiento de las condiciones de justificación establecidas en el apartado vigésimo primero de la orden.



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

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, 1 de junio de 2015.

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



## ANEXO I CONCEDIDOS

INVESTIGADOR PREDOCTORAL	ÁREA INVESTIGACIÓN	DIRECTOR PROYECTO	PROYECTO	PUNTUACION
--------------------------	--------------------	-------------------	----------	------------

## UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Barrio Alegre, Tomás	Área de Agricultura y Veterinaria	Rosa María Bolea Bailo	Ovino afectado por scrapie en Aragón: tipificación de cepas y estudio de la expresión génica y la distribución de las neurotrofinas y sus receptores empleando modelos murinos transgénicos.	88,89
Moreno Martínez, Laura	Área de Agricultura y Veterinaria	María Rosario Osta Pinzolas	Desarrollo de biomarcadores diagnósticos y pronósticos en un modelo de enfermedad "prion-like": esclerosis lateral amiotrófica	88,60
Martínez Rodríguez, Juan Manuel	Área de Agricultura y Veterinaria	Javier Raso Pueyo/ Ignacio Álvarez Lanzarote	Soluciones innovadoras basadas en la aplicación de pulsos eléctricos de alto voltaje para mejorar la extracción de compuestos de interés producidos por microalgas.	85,40
Yuste Fernández, Susana	Área de Agricultura y Veterinaria	Manuel Fondevila Camps / Antonio de Vega García	Estrategias para mitigar el impacto de la transición de una dieta forrajera a otras altas en concentrado para el cebo de ganado vacuno	83,84
Iguacel Azorín, M <sup>a</sup> Isabel	Área Biomédica	Luis Alberto Moreno Aznar	Impacto de los factores psicosociales, ambientales y estilos de vida en el desarrollo de la obesidad infantil.	95,25
Lanuzza Morte, Pilar M <sup>a</sup>	Área Biomédica	Julián Pardo Jimeno	Inmunoterapia de células para el tratamiento de tumores sólidos con multiresistencia a drogas.	89,93
Pérez Sánchez, Irene	Área Biomédica	Carlos Martín Montañés	Investigación de un nuevo mecanismo de regulación del metabolismo del hierro en Mycobacterium Tuberculosis: implicaciones en las propiedades de MTBVAC como vacuna.	88,15
Ariza Gracia, Miguel Ángel	Área Biomédica	Begoña Calvo Calzada/ José Félix Rodríguez Matas	Modelos computacionales paciente específico de la córnea: aproximación a modelos predictivos de comportamiento para la valoración ocular fisiológica y ectásica.	87,84
Gallego Lleyda, Ana Isabel	Área Biomédica	Javier Naval Iraberri/ Luis Martínez Lostao	Mecanismos efectores inmunológicos y su aplicación como terapia antitumoral.	87,67
Mahía Moros, Alejandro José	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Javier Sancho Sanz	Síntesis y ensayo de nuevas moléculas con actividad terapéutica o de diagnóstico para combatir tres enfermedades de gran incidencia: Alzheimer, Parkinson y la infección causada por Helicobacter pylori.	87,56
Bermejo Sanz, Ana María	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	María Blanca Ros Latienda	Materiales funcionales autoorganizados basados en estructuras tipo bent-core para aplicaciones tecnológicas y biosistemas	86,48
Blasco García, Rubén	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Concepción M <sup>a</sup> Martínez Pérez/ José Ignacio Cogolludo Agustín	Grupos de artin pares.	85,32
Quílez Lasanta, Pablo	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Igor García Irastorza/ Javier Redondo Martín	Fenomenología y detección de materia oscura aiónica en el contexto del observatorio internacional de axiomas (Axo).	83,75
Blasco Castellón, Mónica	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	María José Gimeno Serrano	Estudio geoquímico de sistemas geotermales. Potencial geotérmico y analogías con el almacenamiento de CO2 y residuos radiactivos.	83,60
Jiménez Cavero, M <sup>a</sup> del Pilar	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Luis A. Morellón Alquézar	Efecto Seebeck de espín en ferrimagnéticos aislantes.	83,37
Sebastián Valverde, María	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Milagros Medina Trullenque	El mecanismo de acción de la FAD sintetasa procariota como potencial diana en el tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos patógenos.	82,90



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

INVESTIGADOR PREDOCTORAL	ÁREA INVESTIGACIÓN	DIRECTOR PROYECTO	PROYECTO	PUNTUACION
Aranda García, Nuria	Área de Ciencias Humanas	María Jesús Lacarra Ducay	Estudio de la transmisión y recepción de los siete sabios de Roma en España (ss.XV-XIX).	89,34
Villalba Mouco, Vanessa	Área de Ciencias Humanas	Pilar Utrilla Miranda	Estudio de modos de subsistencia de las poblaciones prehistóricas del valle del Ebro mediante técnicas moleculares. Inferencia de posibles diferencias sociales y/o sexuales vinculados a distintos tipos de enterramiento y comportamientos nutricionales.	86,92
Sánchez Martínez, Cristina	Área de Ciencias Humanas	Julián Casanova Ruiz	Violencia política y mujeres en Aragón durante la guerra civil y la posguerra (1936-1945)	85,78
García Arnal, M <sup>º</sup> Jesús	Área de Ciencias Humanas	Carlos Laliena Corbera	La formación de una sociedad urbana medieval en la Corona de Aragón: Huesca (siglos XII-XIII).	85,56
Asión Suñer, Ana	Área de Ciencias Humanas	Amparo Martínez Herranz	La tercera vía: revisión, actualización y debate historiográfico en el cine español del tardofranquismo.	85,24
Guerrero Vázquez, Pablo	Área de Ciencias Sociales	Manuel Contreras Casado / Carlos Garrido López	Freno constitucional al endeudamiento y estado autonómico: Avance y límites de la autonomía financiera de Aragón.	82,99
Langarita Tejero, Raquel	Área de Ciencias Sociales	Julio Sánchez Chóliz Julio Sánchez Chóliz / Rosa Duarte Pac	Energía y sector agroalimentario: un análisis de equilibrio general con aplicación a la economía aragonesa.	77,07
Campaña Naranjo, Juan Carlos	Área de Ciencias Sociales	José Alberto Molina Chueca/ José Ignacio Giménez Nadal	Autoempleados y emprendedores en Aragón: distribución de su tiempo, comparación con asalariados y otras regiones y propuestas de política económica.	76,96
Herrando Soria, Carolina	Área de Ciencias Sociales	Julio Jiménez Martínez	Designing a user flow experience a social commerce context: the engagement generation process.	75,28
Badía Lázaro, Ricardo	Área de Ciencias Sociales	Severino Escolano Utrilla/ Enrique Ruiz Budría	La aplicación de las tecnologías de la información geográfica al estudio de la movilidad sostenible en el área metropolitana de Zaragoza.	75,06
Esteban Carbonell, Elisa	Área de Ciencias Sociales	Carlos Gómez Bahillo/ Nuria Del Olmo Vicen	Análisis de la respuesta de los servicios sociales a las necesidades de las familias en Aragón desde la perspectiva de transformación del estado de bienestar.	74,41
Marín Puyalto, Jorge	Área de Ciencias Sociales	Germán Vicente Rodríguez	Efectos del entrenamiento vibratorio en el metabolismo óseo y la composición corporal durante el crecimiento. Estrategias para la prevención temprana de patologías determinantes de la fragilidad en el anciano.	74,13
Ramírez Laboreo, Edgar Jorge	Área Tecnológica	Carlos Sagüés Blazquíz	Dynamic modeling and control strategies for electromechanical devices	87,80
Sánchez Láinez, Javier	Área Tecnológica	Carlos Tellez Ariso	Captura de CO2 en procesos de Pre- y Poscombustión mediante membranas mixtas de Mof-polímero.	85,20
Pedro Zapater, Alba	Área Tecnológica	Víctor Viñals Yúfera	Arquitectura de memoria en multicolores para sistemas de tiempo real.	83,41
Alegre Martínez, Yohanna	Área Tecnológica	Purificación Hernández Morte	Uso de levaduras no-saccharomyces para la generación de aromas diferenciales.	80,13
Marrodán Bretón, Lorena	Área Tecnológica	M <sup>º</sup> Ujué Alzueta Anía	Oxidación de compuestos orgánicos oxigenados como aditivos para combustibles de automoción.	80,10
Cóndor Salgado, María del Mar	Área Tecnológica	Jose Manuel García Aznar	Cuantificación de las fuerzas de tracción generadas por las células en los procesos de migración en 3D	78,58
Espejo García, Borja Antonio	Área Tecnológica	Francisco Javier Zarazaga Soria	Inteligencia de Negocios y Open Data: un enfoque sensible al coste del error en la extracción de conocimiento.	77,86
López Ezquerria, María Belén	Área Tecnológica	Patricia Beatriz Oliete Terraz/ Rosa Isabel Merino Rubio	Emisores selectivos para convertidores termofotovoltaicos basados en microestructuras eutécticas	77,55





TOTAL INVESTIGADORES PREDOC UZ: 36	AÑO	IMPORTE (€)
	2015	201.600,00
	2016	604.800,00
	2017	619.200,00
	2018	702.720,00
	2019	541.440,00
	<b>TOTAL</b>	<b>2.669.760,00</b>

INVESTIGADOR PREDOCTORAL	ÁREA INVESTIGACIÓN	DIRECTOR PROYECTO	PROYECTO	PUNTUACION
--------------------------	--------------------	-------------------	----------	------------

**CSIC**

Leal Duaso, Alejandro	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	José Ignacio García Laureiro/Elisabet Pires Ezquerri	Nuevas aplicaciones del glicerol como molécula plataforma para la preparación de disolventes más benignos.	<b>84,75</b>
Buceta Jiménez, Alicia	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Mariano Laguna Castrillo	Diseño y aplicaciones de complejos luminescentes de lantánidos.	<b>83,98</b>
Lemes Pacheco, Giovanni	Área Tecnológica	Mª Jesús Lázaro Elorri	Potencialidad del uso del grafeno en sistemas de almacenamiento y conversión de energía.	<b>79,59</b>

TOTAL INVESTIGADORES PREDOC CSIC: 3	AÑO	IMPORTE (€)
	2015	16.800,00
	2016	50.400,00
	2017	51.600,00
	2018	58.560,00
	2019	45.120,00
	<b>TOTAL</b>	<b>222.480,00</b>



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

INVESTIGADOR PREDOCTORAL	ÁREA INVESTIGACIÓN	DIRECTOR PROYECTO	PROYECTO	PUNTUACION
--------------------------	--------------------	-------------------	----------	------------

CITA

Calle Calderón, Alejandro	Área de Agricultura y Veterinaria	Ana Wünsch Blanco	Estudio genético molecular de caracteres de interés en la producción y mejora genética de cerezo.	83,74
---------------------------	-----------------------------------	-------------------	---	-------

TOTAL INVESTIGADORES PREDOC CITA: 1	AÑO	IMPORTE (€)
	2015	5.600,00
	2016	16.800,00
	2017	17.200,00
	2018	19.520,00
	2019	15.040,00
	TOTAL	74.160,00

TOTAL CONVOCATORIA (€):	2.966.400
-------------------------	-----------





UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

## ANEXO II – LISTA DE RESERVA

ÁREA DE AGRICULTURA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACIÓN
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 Dalmáu	Optimización de las quemas forestales controladas para la recuperación del sistema suelo-planta.	80,26
Calvo Crespo, Héctor	Universidad de Zaragoza	Rosa Oria Almudí	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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE AGRICULTURA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACIÓN
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 Álamo/ Jorge Álvaro 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 expérmática: 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/ Victor López Ramos	Evaluación de la actividad biológica y caracterización química de extractos antioxidantes procedentes de flores comestibles.	67,59



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE AGRICULTURA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACIÓN
Gracia Alquézar, Ana Pilar	Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei	Sara Remón Oliver/ Esther Arias Álvarez	Desarrollo de un contenedor activo e inteligente para el transporte y distribución de frutas y hortalizas.	64,60
ÁREA DE BIOMÉDICAS				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Lamiqiz Moneo, Itziar	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.	86,86
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 Ámez/ 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 Alejaldre/ 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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE BIOMÉDICAS				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
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.	79,05
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 / Ángel Lanas Arbeloa	Re-Vascularización de matriz descelularizada de hígado: Un paso fundamental para la utilización de hígados artificiales en el trasplante	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 Ángel 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-inanición 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 glía en las encefalopatías espongiiformes transmisibles.	70,30



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE EXPERIMENTALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
Sebastián Valverde, María	Universidad de Zaragoza	Milagros Medina Trullenque	El mecanismo de acción de la FAD sintetasa procariota como potencial diana en el tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos patógenos.	82,90
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 Ruiz, 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, Álvaro	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 Álvaro, Isabel	Instituto Univ. de Investigación en C.C. Ambientales de Aragón (IUCA)- Universidad de	Francisco Laborda García	Nanomateriales de plata como aditivos en alimentación animal: comportamiento en procesos digestivos e implicaciones en la gestión de residuos.	79,11



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE EXPERIMENTALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	PUNTUACION
	Zaragoza			
Marazuela Calvo, Miguel Ángel	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
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
Salillas Berges, Sandra	BIFI- Universidad de Zaragoza	Adrián Velázquez Campoy	Búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento de dos enfermedades con actual trascendencia: Ébola y Fenilcetonuria	76,20
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 (MicroMegs). Aplicaciones a experimentos de astropartículas.	75,99
Tolosa Delgado, Álvaro	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



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE EXPERIMENTALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	PROYECTO	PUNTUACION
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
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





**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

<b>ÁREA DE EXPERIMENTALES</b>				
<b>SOLICITANTE</b>	<b>CENTRO</b>	<b>DIRECTOR PROY.</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>PUNTUACION</b>
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
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 ciclometalados de oro (III) y estudio de su actividad biológica.	66,14



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE HUMANAS				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	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 Álvarez	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 mid-pyrenees, 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 Ezquerria	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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA 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> Ángeles 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



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA 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, Ángel	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	Pedagocrip: 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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA 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



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE SOCIALES				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	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 Ángeles	Universidad Carlos III	M <sup>a</sup> del Pilar Carrera Álvarez/ 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 Zárate, 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 el 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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

### ÁREA DE TECNOLOGÍA

SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	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
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 Ángel	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
Sampedro Puente, David Adolfo	Universidad de Zaragoza	Pablo Laguna Lasaoa	Análisis Teórico de los efectos del sistema nervioso autónomo sobre la electrofisiología cardiaca y su relación con le riesgo de arritmias	76,46
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





**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROJ.	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>a</sup> Ángeles 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	Nanodepósitos 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>a</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, Óscar	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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

ÁREA DE TECNOLOGÍA				
SOLICITANTE	CENTRO	DIRECTOR PROY.	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



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

## ANEXO III – INADMITIDOS

INADMITIDOS					
SOLICITANTE	ÁREA INVESTIG.	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	CAUSA INADMISIÓN
Simón Robles, Ana Lilian	Área 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	Área 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	Área 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	Área de Ciencias Humanas	Universidad de Zaragoza	Miguel Ángel 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	Área 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	Área 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 el contexto español.	No cumple con el apartado cuarto 1. b de la convocatoria
Galán Hernández, Noemí	Área 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



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

## ANEXO IV – DESISTIDOS

DESISTIDOS					
SOLICITANTE	ÁREA INVESTIG.	CENTRO	DIRECTOR PROY.	PROYECTO	CAUSA DESESTIMIENTO
Lantero Escolar, Elena	Área Biomédica	Instituto de Nanociencia de Aragón-Universidad de Zaragoza	María Valeria Grazú Bonavía/ Raluca María Fratila	Ultradetección de micro-RNAs en sangre para la detección precoz de la demencia tipo Alzheimer mediante nanosensores plasmónicos.	No atiende al requerimiento de subsanación.
Peiró Márquez, Marisa	Área de Ciencias Humanas	Universidad de Zaragoza	Manuel García Guatas	Asia-Pacífico en la obra del artista mexicano Miguel Covarrubias (1904-1957).	No atiende al requerimiento de subsanación.
Barrado Vicente, Beatriz	Área de Ciencias Sociales	Universidad de Zaragoza	Jaime Jesús Sanaú Villarroya/ Gregorio Giménez Esteban	Factores determinantes de los resultados académicos de los estudiantes aragoneses.	No atiende al requerimiento de subsanación.
Fernández Cidoncha, Alberto Jesús	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Universidad de Zaragoza	Carlos Luis Liesa Carrera/ Juan Pedro Rodríguez López	La sedimentación Barremiense (Formación Camarillas) en la subcuenca de Peñagolosa (Provincia de Teruel). Controles alocíclicos y posibilidades de almacenamiento geológico.	No atiende al requerimiento de subsanación.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

**ANEXO V – RENUNCIAS**

<b>SOLICITANTE</b>	<b>ÁREA INVESTIG.</b>	<b>CENTRO</b>	<b>DIRECTOR PROY.</b>	<b>PROYECTO</b>
Serrano de Rodrigo, Juan Ángel	Área de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Universidad de Zaragoza	Enrique Manuel Artal Bartolo	Categorificación de invariantes de variedades de grafo.







UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Construyendo Europa desde Aragón

**ANEXO VI. B – A cumplimentar por el personal investigador predoctoral**

**AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN 2015**

Apellidos y nombre: \_\_\_\_\_

N.I.F. o Documento equivalente \_\_\_\_\_

Título del Proyecto: \_\_\_\_\_

**DECLARA:**

1. Que habiendo sido publicada la Orden de 1 de junio de 2015, por la que se resuelve la convocatoria de las subvenciones destinadas a la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2015 y en la que se comunica la concesión de dichas ayudas, declara que conoce tanto el contenido de la Orden de 2 de diciembre de 2014, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se convocan dichas subvenciones como del resto de las normas reguladoras de éstas.

2. Que conforme a lo establecido en la citada convocatoria, no disfruta de otra beca o ayuda similar ni percibe sueldo o salario que implique vinculación contractual o estatutaria del interesado, comprometiéndose a notificar a la Dirección General de Investigación e Innovación cualquier cambio de situación a este respecto.

(Firma del personal investigador predoctoral)

Centro de Investigación: \_\_\_\_\_

Departamento: \_\_\_\_\_

Apellidos y nombre del Director/es del Proyecto: \_\_\_\_\_

(Firma del Director/es del Proyecto)

**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**  
**Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación**  
**Edificio Pignatelli. Paseo María Agustín, 36 Puerta 30 - 2ª planta 50071 Zaragoza**