

**DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD**

RESOLUCIÓN de 4 de junio de 2019, de la Directora General de Investigación e Innovación, por la que se resuelve la convocatoria de subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020, cofinanciada con el programa operativo FEDER Aragón 2014-2020.

Vistas las solicitudes presentadas para la obtención de las subvenciones destinadas a financiar proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020, se han apreciado los siguientes

Antecedentes de hecho

Primero.— Mediante Orden IIU/1141/2018, de 28 de junio, se convocaron subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020, cofinanciadas con el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020.

Segundo.— Al amparo del apartado décimo de la Orden de convocatoria y una vez concluida la fase de preevaluación, el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo en su sesión de 5 de febrero de 2019 procedió a emitir el informe definitivo de evaluación por macroáreas de conocimiento, a la vista de la evaluación externa previamente realizada por paneles de expertos procedentes del banco de evaluadores de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA), evaluación que fue encomendada por el citado órgano colegiado con fecha 6 de septiembre de 2018.

Tercero.— Con fecha 21 de febrero de 2019 y de conformidad con el mencionado informe del CONAID, desde el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación de la Dirección General de Investigación e Innovación, en su condición de órgano instructor, se formuló la propuesta de Resolución sobre la concesión de las subvenciones, habiéndose prescindido del trámite de audiencia por no figurar en el procedimiento ni ser tenidos en cuenta otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por los interesados.

Cuarto.— Mediante Resolución 21 de mayo de 2019, de la Directora General de Investigación e Innovación, se distribuyen definitivamente los créditos disponibles entre las distintas partidas presupuestarias inicialmente estipuladas, debido a la naturaleza jurídica de los organismos que van a resultar beneficiarios de la ayuda, haciendo uso de la previsión contenida en el apartado sexto, en su párrafo segundo, de la Orden IIU/1141/2018, de 28 de junio.

Vistas la Orden IIU/1141/2018, de 28 de junio, por la que se convocan subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020, cofinanciadas con el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020; la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y su Reglamento de desarrollo, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio; la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón; el Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad; la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; 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 y demás normativa aplicable.

Fundamentos de derecho

Primero.— La Orden IIU/1141/2018, de 28 de junio, dispone en su apartado cuarto que, podrán ser beneficiarios de las subvenciones los centros u organismos de investigación a los que pertenezca el investigador responsable del proyecto que se pretenda realizar, siempre que dichos centros u organismos, desarrollen su actividad investigadora en la Comunidad Autónoma de Aragón y sean seleccionados conforme a los criterios de valoración indicados en el apartado décimo de dicha Orden.

Posteriormente, se establece que no podrán obtener la condición de beneficiario si se encuentran incurso en alguna de las causas de prohibición previstas en la normativa aplicable o en el caso de que dichos centros u organismos no se hallen al corriente en el cumpli-



miento de las obligaciones tributarias, tanto con la Hacienda del Estado como con la de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y frente a la de la Seguridad Social, así como quienes tengan alguna deuda pendiente de pago con la Comunidad Autónoma de Aragón.

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

Segundo.— El objeto de la presente Resolución es la concesión de subvenciones destinadas a financiar el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020. Todo ello de conformidad con las previsiones establecidas en el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos, aprobado por Decreto 263/2004, de 3 de noviembre, del Gobierno de Aragón, que establece, dentro de las acciones de apoyo a la I+D, acciones de apoyo a proyectos de investigación en las líneas prioritarias correspondientes a las distintas áreas estratégicas definidas en el II PAID así como acciones dirigidas al fomento de la investigación multidisciplinar.

Tercero.— Tal como señala el apartado quinto de la Orden IUU/1141/2018, de 28 de junio, el procedimiento de concesión se tramitará en régimen de concurrencia competitiva y de acuerdo con los principios de publicidad, objetividad, transparencia, igualdad y no discriminación, conforme al cual las subvenciones se concederán mediante la comparación de las solicitudes a fin de establecer una prelación entre las que hayan obtenido una puntuación igual o superior a 60 puntos de acuerdo con los criterios de valoración establecidos en el apartado décimo y adjudicar aquellas que hayan obtenido mayor valoración en aplicación de dichos criterios, con el límite de la cuantía de la convocatoria.

Cuarto.— La cuantía global máxima de la convocatoria asciende a 3.968.000 millones de euros con cargo al Presupuesto de gastos de la Comunidad Autónoma de Aragón para los ejercicios 2019 y 2020, con la distribución por aplicaciones presupuestarias, estando cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020, como detalla en el siguiente cuadro.

Aplicación presupuestaria	Año 2019	Año 2020	Total
17030 G/5423/440030/91001	411.347,80	1.458.714,92	1.870.062,72
17030 G/5423/440030/14201	411.347,79	1.458.714,89	1.870.062,68
17030 G/5423/480072/91001	25.066,20	88.871,10	113.937,30
17030 G/5423/480072/14201	25.066,21	88.871,09	113.937,30
TOTAL	872.828	3.095.172	3.968.000

Quinto.— Las reglas expuestas, concurrencia competitiva y límite presupuestario, fundamentan que para adquirir la condición de beneficiario sea necesario cumplir tanto los requisitos básicos referidos en el fundamento primero y segundo, como el hecho de ser evaluado, en su caso, favorablemente, por el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo, que de acuerdo con el apartado décimo de la Orden de convocatoria, es el órgano competente para llevar a cabo la evaluación, si bien podrá solicitar la concurrencia de evaluadores externos para realizar la evaluación.

Al amparo de lo anterior, y según la documentación obrante en el expediente, el informe emitido por el Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo reunido en sesión el día 5 de febrero de 2019 y la propuesta de Resolución de 21 de febrero de 2019 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 mayor puntuación en aplicación de los criterios del apartado décimo de la convocatoria.



Sexto.— Instruido el procedimiento y en virtud del apartado duodécimo de la Orden IJU/1141/2018, de 28 de junio, y el Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad, procede dictar la presente Resolución de conformidad con el informe del Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo y la propuesta emitida por el órgano instructor.

Por lo anterior, resuelvo:

Primero.— Conceder las subvenciones destinadas a la financiación del desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020, cofinanciadas con el programa operativo FEDER Aragón 2014-2020 a favor de los beneficiarios que se relacionan en el anexo I, y con las cuantías por beneficiario tal como se detalla a continuación:

Centros beneficiarios	2019	2020	TOTAL SUBVENCIÓN
CITA	18.805,67	66.674,63	85.480,30
CSIC	206.396,39	731.769,02	938.165,41
FUNDACIÓN AITIIP	18.810,00	66.690,00	85.500,00
FUNDACIÓN IIS	80.457,02	285.256,71	365.713,73
FUNDACIÓN HIDRÓGENO	17.869,50	63.355,50	81.225,00
ITA	18.546,66	65.756,34	84.303,00
UZ	498.489,85	1.767.373,11	2.265.862,96
USJ	13.452,91	47.696,69	61.149,60
TOTALES	872.828,00	3.094.572,00	3.967.400,00

Segundo.— Desestimar las solicitudes que se detallan en el anexo II por haberse agotado el crédito recogido en el apartado sexto de la convocatoria, y que, de acuerdo con el apartado decimocuarto de la convocatoria, conforman la lista de reserva en el supuesto de que se produzcan renunciaciones o falta de aceptación de alguna de las solicitudes recogidas en el anexo I.

Tercero.— Desestimar las solicitudes que se detallan en el anexo III por no haber alcanzado los 60 puntos establecidos en el apartado décimo de la convocatoria, así como no conceder la solicitud recogida en el anexo IV por desistimiento.

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

- Los beneficiarios de las subvenciones deberán manifestar la aceptación de la subvención concedida en el plazo de diez días hábiles contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución en el "Boletín Oficial de Aragón", de conformidad con lo establecido en el apartado decimotercero de la Orden IJU/1141/2018, de 28 de junio, para lo cual deberán remitir a la Dirección General de Investigación e Innovación del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad los impresos de aceptación que figuran como anexo V de esta Resolución debidamente cumplimentados. La aceptación de la ayuda por parte de los beneficiarios implica la de las bases reguladoras y las normas fijadas en la convocatoria. La falta de aceptación producirá la pérdida de eficacia de la concesión de la subvención y, consecuentemente, la pérdida del derecho a percibir el importe de la subvención concedida.
- Los beneficiarios deberán firmar el anexo VI de la presente Resolución que recoge el Documento que establece las condiciones de la ayuda (DECA) así como el anexo VII



relativo a la declaración responsable de ausencia de exclusión, al tratarse de una operación cofinanciada por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020, tal como dispone el apartado decimotercero de la convocatoria.

- c) El beneficiario deberá justificar la realización y pago de la actividad subvencionada hasta el 30 de septiembre de 2020 debiendo aportar ante la Dirección General de Investigación e Innovación la documentación que se indica en el apartado decimonoveno de la Orden IUU/1141/2018, de 28 de junio.
- d) Cuando las actividades hayan sido financiadas, además de con esta subvención, con fondos propios u otras subvenciones o recursos, deberá acreditarse en la justificación el importe, procedencia y aplicación de tales fondos a las actividades subvencionadas.

Quinto.— Sin perjuicio de las obligaciones anteriores, serán obligaciones del beneficiario de la ayuda las previstas específicamente en los apartados decimoquinto a decimoctavo de la Orden de convocatoria y en el resto de la normativa aplicable en materia de subvenciones.

Sexto.— Acordar la realización de anticipos de pago en el ejercicio de 2019 de la subvención concedida a cada uno de los beneficiarios por un importe equivalente al 22% del total de la subvención en los términos recogidos en el apartado vigésimo de la Orden de convocatoria. El citado anticipo coincide con el importe de la subvención en la anualidad de 2019.

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

Zaragoza, 4 de junio de 2019.

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

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP168_18	LAHOZ CRESPO, BELÉN	EXPLORACIÓN DE ALTERNATIVAS AL USO DE TRATAMIENTOS HORMONALES EN REPRODUCCIÓN OVINA: HACIA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA, VERDE Y ÉTICA (OviGreen)	86	85.480,30
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agrolimentaria de Aragón)				
				85.480,30

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP246_18	VALIÑO GARCÍA, LUIS	PROTOTIPO DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE MODULAR TIPO PEM DE ALTA TEMPERATURA	88	75.795,75
LMP154_18	LAGUNA BERCERO, MIGUEL A.	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTÓNOMO DE ENERGÍA BASADO EN PILA DE COMBUSTIBLE PARA SU INTEGRACIÓN EN ELECTRODOMÉSTICOS PORTÁTILES	88	85.107,37
LMP144_18	URRIOLABEITIA ARRONDO, ESTEBAN	DESARROLLO DE FLUÓFOROS BASADOS EN AZLACTONAS; SUSTRATOS GFP-LIKE Y METALES DE TRANSICIÓN	86,5	81.225,00
LMP150_18	SÁNCHEZ SOMOLINOS, CARLOS	4D-ON CHIP: IMPRESIÓN 4D DE PLATAFORMAS BIOMIMÉTICAS "ÓRGANO EN CHIP"	84,5	85.316,18
LMP147_18	FRAILE DOLADO, JOSÉ MARÍA	UTILIZACIÓN DE DERIVADOS DE UIGNINA COMO PROTECTORES FOLIARES EN FERTILIZANTES PROBIÓTICOS	84	66.690,00
LMP234_18	JIMÉNEZ JAÉN, JUAN JOSÉ	DISEÑO DE ACCIONES CORRECTORAS DE IMPACTOS AMBIENTALES Y DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA RESTAURACIÓN DE PAISAJES SOSTENIBLES EN TERRITORIOS CON USOS AGRÍCOLAS INTENSIVOS (DIACORDO)	83	77.084,32
LMP148_18	ESTERUELAS RODRIGO, MIGUEL ÁNGEL	MECANISMOS Y APLICACIONES DE LA ACTIVACIÓN DE ENLACES SIGMA PROMOVIDA POR METALES DE LOS GRUPOS 8 Y 9	82,5	85.500,00
LMP180_18	MENDIARA NEGREDO, MARÍA TERESA	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE BIOGÁS SIN EMISIONES DE CO ₂ (BIOsinCO ₂)	81,5	84.217,50
LMP241_18	NAVARRO RODRÍGUEZ, ENRIQUE	CIENCIA CIUDADANA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE NUESTROS RÍOS (RIOSCIUDADANOS)	81,5	63.697,50
LMP178_18	MURILLO VILLUENDAS, RAMÓN	PRODUCCIÓN DE BIOMETANO A PARTIR DE LA GASIFICACIÓN DE BIOMASA RESIDUAL Y ESTUDIO DE SU HIBRIDACIÓN CON FUENTES RENOVABLES	80,5	57.285,00
LMP152_18	MOROS CABALLERO, MARÍA	DESARROLLO DE NUEVOS BIOSENSORES ULTRASENSIBLES PARA LA DETECCIÓN DEL GLUTEN (BUDGIE)	80	60.363,00
LMP242_18	CAMARERO MARTÍNEZ, JESÚS JULIO	DIVERSIDAD FUNCIONAL DE SUELOS EN ECOSISTEMAS FORESTALES CAMBIANTES	79,5	85.329,00
LMP243_18	ALFONSO LOZANO, MIGUEL	MODIFICACIÓN DEL ACEITE DE CAMELINA SATIVA MEDIANTE EDICIÓN GÉNICA (CRISPR) DIRIGIDA A LA MEJORA DE SU CALIDAD Y USOS AGROALIMENTARIOS	79	30.554,79
CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)				938.165,41

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP166_18	CASTELL MUIXÍ, PERE VICENÇ	NOVEDOSO CHIP MICROFLUÍDICO PARA CULTIVO CELULAR COMPARTIMENTADO	89	85.500,00
FUNDACIÓN AITIIP				
				85.500,00

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP232_18	GIL HERNÁNDEZ, VANESA	MATERIALES AVANZADOS CON PROPIEDADES CATALÍTICO-ABSORBENTES Y FILTRANTE EN LA REVALORIZACIÓN DEL BIOGÁS	84,5	81.225,00
FUNDACIÓN DEL HIDRÓGENO				81.225,00

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP223_18	SERRANO AULLÓ, MARÍA TRINIDAD	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA ESTADÍSTICA Y DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE PACIENTES CANDIDATOS A TRASPLANTE HEPÁTICO (HEPA_TIC)	86	80.370,00
LMP215_18	PARDO JIMENO, JULIÁN	NK4KId: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE NUEVOS PROTOCOLOS DE INMUNOTERAPIA DE CÉLULAS NK Y GENERACIÓN DE CÉLULAS CAR-NK PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER INFANTIL (LLA,LMA Y NEUROBLASTOMA)	85,5	81.225,00
LMP225_18	LANAS ARBELOA, ÁNGEL	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL CON ÁCIDO ECOSAPENTÁENÓICO (EPA) EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y MEDIADORES SISTÉMICOS PRO-INFLAMATORIOS/PRO-RESOLVEDORES EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE HEPATOCARCINOMA NO RESECCABLE	82	43.049,25
LMP209_18	CASASNOVAS LENGUAS, JOSÉ ANTONIO CARMELO	MOVILIDAD Y CORAZÓN EN EL ESTUDIO DE SALUD DE TRABAJADORES DE ARAGÓN. "HEART AND MOBILITY IN THE ARAGON WORKERS. HEALTH STUDY (HM&AWHS)"	81,5	84.956,22
LMP226_18	ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS SECRETADOS POR LA MICROBIOTA FECAL HUMANA EN LA MADURACIÓN Y FUNCIÓN DE PATOCITOS DERIVADOS DE hESC/hiPSC: ¿UNA NUEVA VÍA DE SEÑALIZACIÓN HEPÁTICA?	81	76.113,26
IIS (Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón)				365.713,73

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP170_18	ARTECHE GONZÁLEZ, FERNANDO JOSÉ	DESARROLLO Y DISEÑO DEL HDI (HIGH DENSITY INTERCONNECTION BOARD) BASADO EN EL RD53A READOUT CHIP PARA EL NUEVO DETECTOR DE PÍXELES DE CMS-FASE II: (HDI4CMSPIX)	80,5	84.303,00
ITA (Instituto Tecnológico de Aragón)				84.303,00

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP30_18	SANCHO SANZ, JAVIER	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS PARA MEDICINA PERSONALIZADA Y SU APLICACIÓN A TEST DIAGNÓSTICOS	93	85.500,00
LMP20_18	VARONA AGUADO, LUIS	DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO DE VALORACIÓN GENÓMICA DE REPRODUCTORES PARA LOS CARACTERES DE LA CALIDAD DE LA CARNE RELACIONADOS CON EL PH24 POST-MORTEM EN EL MARCO DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA "JAMÓN DE TERUEL"	90,5	85.500,00
LMP19_18	PUEYO CAMPOS, ÁNGEL	INFRAESTRUCTURA WEB PARA EL MODELADO COLABORATIVO SOBRE UNA MALLA GEODÉSICA	89	85.500,00
LMP33_18	CEA MINGUEZA, MARÍA DEL PILAR	ELECTRÓNICA MOLECULAR: APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR PARA UNA TECNOLOGÍA MÁS BARATA Y SOSTENIBLE (TEBAS)	88,5	85.500,00
LMP74_18	GARCÍA AZNAR, JOSÉ MANUEL	CELLBIOPRINT: IMPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANDAMIOS BIOCOMPATIBLES	88	85.130,61

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP21_18	PUÉRTOLAS RÁFALES, JOSÉ ANTONIO	PRÓTESIS Y ORTÉSIS POLIMÉRICAS ARTICULADAS BASADAS EN PEEK CONFORMADAS POR IMPRESIÓN 3D. -PROPEEKAM	88	81.652,50
LMP117_18	MORENO VEGA, YAMIR	MÉTODOS BIOCOMPUTACIONALES APLICADOS AL DESARROLLO DE VACUNAS CONTRA LA TUBERCULOSIS: MODELIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, SIMULACIÓN DE ENSAYOS DE EFICACIA Y ANÁLISIS INMUNOGENÓMICOS	87	84.645,00
LMP49_18	ALMEIDA E SILVA, FILOMENA AUGUSTA	ENVASES ACTIVOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA UTILIZANDO NANOMATERIALES BIFUNCIONALES ANTIMICROBIANOS Y ANTIOXIDANTES	86,5	85.130,90
LMP124_18	PUEYO PAULES, ESTHER	COMBATIR LA FIBRILACIÓN AURICULAR ACTUANDO SOBRE LAS SEÑALES QUE LLEGAN AL CORAZÓN DESDE EL SISTEMA NERVIOSO	86,5	81.313,92
LMP11_18	FRANCO ONTANEDA, SANTIAGO	DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS TANDEM SILICIO/DSSC PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR	86	63.270,00
LMP58_18	HURTADO GUERRERO, RAMÓN	BASES MOLECULARES DE LA O-GLUCOSILACIÓN TIPO MUCINA Y SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES	84,5	85.500,00
LMP135_18	RUÍZ PESINI, EDUARDO	FOSFORILACIÓN OXIDATIVA Y PROTEINOPATÍAS NEURODEGENERATIVAS	83,5	85.500,00
LMP106_18	LUCÍA GIL, ÓSCAR	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA Y ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO DE PROCESOS DE ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE DE GRANDES VOLUMENES DE TEJIDO HEPÁTICO. - PowerIRe	83,5	84.809,16
LMP40_18	VALDIVIA SALAS, SONSOLES	VIOLENCIA, GÉNERO E INFLEXIBILIDAD PSICOLÓGICA (VIGIA): CARACTERIZACIÓN DE LA VIOLENCIA EN LA PAREJA EN ADOLESCENTES ARAGONESES, Y DESARROLLO DE Givapp PARA LA EVALUACIÓN DE ESTEREOTIPOS SEXISTAS IMPLÍCITOS	83	35.217,16
LMP24_18	GARATACHEA VALLEJO, NURIA	BIOMARCADORES PARA DETECTAR PRECOZMENTE LA FASE DE PREFIBRILACIÓN AURICULAR EN LA MIOCARDIOPATÍA AURICULAR INDUCIDA POR EL EJERCICIO EXTENUANTE: PREVENCIÓN DEL SÍNDROME PAFIYAMA	83	79.549,20
LMP130_18	VENTURINI CRESPO, MARÍA EUGENIA	SOS MONILUNA: ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE BIOCONTROL PARA COMBATIR LA PODREDUMBRE MARRÓN EN FRUTA DE HUESO	83	58.599,01
LMP132_18	RAMÓN GARCÍA, SANTIAGO	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS ANTIMICROBIANAS MEDIANTE EL REPOSICIONAMIENTO DE FÁRMACOS EN COMBINACIONES SINÉRGICAS Y MODELOS DINÁMICOS FARMACOLÓGICOS: IMPLEMENTANDO UNA NUEVA TECNOLOGÍA INNOVADORA EN ARAGÓN	82,5	85.500,00
LMP118_18	MUÑOZ SORO, JOSÉ FÉLIX	ANÁLISIS MEDIANTE BIG DATA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA CONTENIDA EN LAS RESOLUCIONES DE LA JURISDICCIÓN CIVIL EN ARAGÓN	82,5	64.950,93
LMP121_18	PEÑA BAQUEDANO, ESTEFANÍA	HERRAMIENTA DE ANÁLISIS IN SILICO-IN VITRO PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS INTRAVASCULARES RECUBIERTOS DE FÁRMACO	82,5	80.583,75
LMP16_18	BERNAL RUIZ, CARLOS	DESARROLLO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO HÍBRIDOS E INTELIGENTES (SAHI)	81,5	73.749,39
LMP44_18	BAILÓN LUESMA, RAQUEL	HACIA UNA IDENTIFICACIÓN TEMPRANA DE LA DEPRESIÓN MEDIANTE PROCESADO DE SEÑALES FISIOLÓGICAS Y BIOMARCADORES METABOLÓMICOS	81	85.500,00
LMP35_18	BERNECHEA NAVARRO, MARÍA	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA PURIFICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	81	85.000,00
LMP98_18	MARZO RUBIO, ISABEL	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE LA COMBINACIÓN DE INHIBIDORES DE PROTEÍNAS ANTIAPOPTÓTICAS CON FÁRMACOS ANTIMITÓTICOS COMO TERAPIA ANTITUMORAL	81	38.731,50
LMP134_18	ROMEO GIMÉNEZ, LUIS MIGUEL	ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RENOVABLE CON CO2 RECICLADO MEDIANTE OXICOMBUSTIÓN Y POWER TO GAS (ALEN OXY-PTG)	80	69.260,36
LMP71_18	GADEA RIVAS, MARÍA DOLORES	ANÁLISIS ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	79,25	43.947,00
LMP18_18	RIVERO GRACIA, MARÍA PILAR	ARAGÓN OPEN AIR MUSEUM	79	85.500,00
LMP125_18	SETUÁIN MENDÍA, BEATRIZ	RETOS ACTUALES DEL SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: DERIVADAS JURÍDICAS, ECONÓMICAS Y TERRITORIALES, CON ESPECIAL ATENCIÓN AL CASO DE ARAGÓN	79	38.475,00
LMP65_18	FLAVIAN BLANCO, CARLOS	RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS PLATAFORMAS DIGITALES Y TECNOLOGÍAS INMERSIVAS EN LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE EXPERIENCIAS INTEGRALES DE TURISMO EN ARAGÓN	79	67.053,38



Programa Operativo de Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020
Contruyendo Europa desde Aragón



ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

LMP111_18	LÓPEZ GALLEG0, FERNANDO	FABRICACIÓN DE MEMBRANAS CERÁMICAS CON ACTIVIDAD BIOCATALÍTICA PARA LA CAPTURA Y CONVERSIÓN SIMULTÁNEA DE CO2 EN PRODUCTOS DE VALOR AÑADIDO (CO2BioCap)	78,5	46.002,42
Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP28_18	MAINAR FERNÁNDEZ, ANA MARÍA	APLICACIÓN DE TÉCNICAS LIMPIAS DE OBTENCIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS/SANITARIOS A PARTIR DE CULTIVOS ECOLÓGICOS PARA FOMENTO DE UN DESARROLLO REGIONAL INTEGRADOR	78	23.521,28
LMP55_18	GRACIA LOSTAO, ANA ISABEL	FABRICACIÓN DE NANODISPOSITIVOS MEDIANTE DEPOSICIÓN AMBIENTAL (FANDEPAM)	78	85.500,00
LMP113_18	MONTAÑÉS BERNAL, ANTONIO	CONSECUENCIAS DE LA GRAN DEPRESIÓN EN LA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL: UN ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO	78	40.270,50
UZ (Universidad de Zaragoza)				2.265.862,96

Expediente	Investigador Responsable	Título del proyecto	Puntuación	Importe
LMP195_18	BERZOSA SÁNCHEZ, CÉSAR	WORKFIT: DISEÑO DE UNA BATERÍA DE TEST DE ADECUACIÓN DEL TRABAJADOR AL PUESTO DE TRABAJO A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA Y UNA PROPUESTA DE MEJORA A TRAVÉS DE UNA NUEVA APP	77,5	61.149,60
USJ (Universidad San Jorge)				61.149,60
TOTAL SUBVENCIONES CONCEDIDAS				3.967.400,00

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

Centro/Organismo de investigación	Expediente	Título del proyecto	Puntuación
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP37_18	AL RESCATE DEL PATRIMONIO FOTOGRÁFICO OCULTO DE ARAGÓN	87
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP206_18	DIAGNÓSTICO AUTOMATIZADO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA A PARTIR DE IMAGEN DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DIGITALIZADA Y HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (PROST- KNOWS- TIC)	80
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP39_18	SISTEMA DE MEDIDA IN-SITU DE LA ESTRATIGRAFÍA DEL MANTO NIVOSO MEDIANTE UN RADAR UWB. ANÁLISIS TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LAS ESTRUCTURAS MULTICAPA DE NIEVE	80
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP5_18	LA INMUNIZACIÓN CONTRA GnRH PORCINA COMO ESTRATEGIA DE BIENESTAR ANIMAL Y DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL JAMÓN DOP TERUEL	80
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP164_18	MEJORA DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LA LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.) MEDIANTE BIOFORTIFICACIÓN	79,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP237_18	CONSERVACIÓN, GESTIÓN Y RECUPERACIÓN DE PASTOS FRENTE AL CAMBIO GLOBAL DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR	79,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP198_18	ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE LAS PAUTAS DE TRATAMIENTO DEL GLIOMASTOMA MEDIANTE UN MODELO BIOMIMÉTICO DE PROGRESIÓN Y RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA IN VITRO E IN SILICO	79
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP1_18	APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS TECNOLÓGICOS A PRODUCTOS DERIVADOS DE FRUTAS ROSÁCEAS PARA DISMINUIR SU ALERGENICIDAD	79
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP122_18	SEARCHING FOR THE VOLATILOME OF LYOSOMAL DISORDERS TO DEVELOP NOVEL DETECTION STRATEGIES BASED ON SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY SENSING	78,75
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP190_18	MODERNIZANDO EL DESARROLLO DE SOFTWARE DE CONTROL DE TRENES PARA ALCANZAR LOS RETOS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO DEL FUTURO	78,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP141_18	TRATAMIENTO DE INFECCIONES TÓPICAS CAUSADAS POR BACTERIAS MULTI-RESISTENTES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TERAPIA FOTODINÁMICA ASISTIDA POR NANOTECNOLOGÍA: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE NANO-FABRICACIÓN AVANZADAS - IBERIAN	78
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP228_18	LA CONTRIBUCIÓN DE LOS RETROVIRUS ENDÓGENOS HUMANOS (HERV) A LA NEUROINFLAMACIÓN EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE	77,75
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP127_18	FALLAS ACTIVAS Y PELIGROSIDAD SÍSMICA EN LA CORDILLERA IBÉRICA ARAGONESA	77,75
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP155_18	NANOFOTÓNICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	77,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP100_18	EL FLAVOPROTEOMA DE BRUCELLA OVIS EN LA BÚSQUEDA DE HERRAMIENTAS TERAPEÚTICAS Y DIAGNÓSTICAS	77,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP85_18	CARACTERIZACIÓN DE LA AGREGACIÓN AMILOIDE EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: DESDE EL DESARROLLO DE MODELOS FÍSICO-MATEMÁTICOS A LA GENERACIÓN DE ORGANOIDES PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD	77,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP94_18	BIOMARCADORES Y BASE GENÉTICA DE ENFERMEDADES Y RESILIENCIA EN VETERINARIA	77,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	LMP235_18	LAS SEQUÍAS REPENTINAS EN ESPAÑA: DESCRIPCIÓN ESPACIOTEMPORAL, MECANISMOS CONDICIONANTES Y POSIBILIDADES DE PREDICCIÓN	77
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP14_18	DESARROLLO DE ASIENTOS INTELIGENTES DE BAJO COSTE PARA CONTROL POSTURAL. APLICACIÓN EN MEDITACIÓN Y ERGONOMÍA	77
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP222_18	ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA DE LA QUERATOSIS ACTÍNICA Y EL CARCINOMA ESCAMOSO CUTÁNEO Y SU INFLUENCIA EN EFECTIVIDAD DE SUS TRATAMIENTOS	76,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP227_18	CARGA Y FENOTIPO DE MIRNA EXOSOMALES ASOCIADAS A ATROSCLOEROSIS Y SENESCENCIA VASCULAR ACCELERADAS EN APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO Y EN EPOC	76,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP45_18	RECEPTORES TIPO TOLL EN LA INFECCIÓN POR PRIONES USANDO COMO MODELO EL SCRAPIE OVINO: ACTUACIÓN SOBRE LA RESPUESTA INMUNE INNATA COMO DIANA TERAPÉUTICA	76,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP9_18	ECONOMÍA CIRCULAR EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE SÍLICE PRECIPITADA	76,5

Programa Operativo de Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020
Contruyendo Europa desde Aragón



ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP236_18	EFFECTO DEL POLVO SAHARIANO EN LA FUSIÓN DE NIEVE EN LA MONTAÑA ARAGONESA: IMPLICACIONES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA ADAPTACIÓN A ESCENARIOS FUTUROS	Unión Europea	76
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP210_18	IMPLEMENTACIÓN EN CLÍNICA DEL TEST FOREGNOSIS EN EL PROGRAMA DE CRIBADO DE CÁNCER COLORRECTAL Y EN EL SEGUIMIENTO PERSONALIZADO DE CÁNCER DE PÁNCREAS		76
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP86_18	DESPUÉS DE LOS DINOSAURIOS: DATOS INÉDITOS SOBRE LA EVOLUCIÓN DEL CLIMA Y LA RADIACIÓN DE LOS MAMÍFEROS PLACENTARIOS EN EL PALEÓGENO ARAGONÉS		76
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	LMP185_18	ESTUDIO DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA INCREMENTAR LA NEUROPROTECCIÓN EN ENFERMADES RARAS DE DEPÓSITO LISOSOMAL CON NEURODEGENERACIÓN ASOCIADA		75,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP57_18	DESARROLLO DE NUEVOS NANOTRANSPORTADORES HÍBRIDOS BASADOS EN NANOTECNOLOGÍA DE ADN Y LIPOSOMAS PARA EL TERAGNÓSTICO DEL CÁNCER (ADNlipScan)		75,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP83_18	GENÓMICA Y COEVOLUCIÓN GRAMÍNEA-ENDÓFITO: EL HOLOBIONTE FESTUCA-LOLIUM/EPICHLÖE		75,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP137_18	COORDINACIÓN Y PERCEPCIÓN DISTRIBUIDA DE SISTEMAS MULTI-ROBOT		75,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP238_18	HOLA: holocene landscape dynamics in Teruel: unravelling a complex history of climate and human impacts		75,25
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP239_18	EVALUANDO LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE CAMBIOS MEDIANTE SISTEMAS EFICIENTES Y PARTICIPATIVOS. BIOPARTI		75
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP181_18	CONVERSIÓN ELECTROQUÍMICA DE DIÓXIDO DE CARBONO EN PRODUCTOS ORGÁNICOS		75
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP17_18	RESILIENCIA ANTE INUNDACIONES EN EL TRAMO CENTRAL DEL EBRO: MODELOS DE GESTIÓN DE LAS ZONAS DE RIBERA Y SUS REGADÍOS TRADICIONALES		75
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP109_18	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN ÓPTIMA DE EQUIPOS TÉRMICOS Y ELÉCTRICOS EN SISTEMAS DE POLIGENERACIÓN PARA DISTRITO CON ACUMULACIÓN TÉRMICA, BOMBAS DE CALOR, ENERGÍA SOLAR Y BIOMASA		75
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP194_18	MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA CINEMÁTICA DE LA COLUMNA CERVICAL MEDIANTE DISPOSITIVO WEARABLE		75
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP77_18	RECONSTRUYENDO EL MUNDO DE LOS DINOSAURIOS DEL CRETÁCICO INFERIOR (BARREMIENSE) DE LA SUBCUENCA DE OLIETE (TERUEL)		74,75
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP102_18	DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO PARA EL ESTUDIO DE MECANISMOS DE REACCIÓN BASADO EN ANÁLISIS TOPOLÓGICOS		74,75
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP160_18	DESARROLLO DE ENVASES Y RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES ADAPTADOS PARA LA TRUFA NEGRA FRESCA (DECOTRUF)		74,5
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP163_18	TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA GESTIÓN AGRÍCOLA DE LOS PURINES DE PORCINO MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN DEL "N" DE SÍNTESIS POR PURÍN PORCINO EN LA FERTIRRIGACIÓN CON BAJAS PRESIONES: IMPACTO AGRONÓMICO, AMBIENTAL Y ECONÓMICO (FIRPUR)		74,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP153_18	TERAPIA Y DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER MEDIANTE CONIUNCIÓN DE NANOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA		74,5
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	LMP184_18	SIMPORTE DE YODO Y SODIO (I/MS) ENDÓGENO COMO HERRAMIENTA TERAGNÓSTICA: UNA NUEVA ESTRATEGIA ANTITUMORAL		74,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP51_18	DISÑO DE FEMTOCELULAS PARA RADIO SOBRE FIBRA EN TECNOLOGÍAS NANOMÉTRICAS PARA APLICACIONES IoT		74,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP29_18	PARTICIPACIÓN CIUDADANA COGNITIVA: NUEVA SOCIEDAD, NUEVA CULTURA		74,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP27_18	ORGANIZACIONES DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS ACTIVABLES DE FORMA SELECTIVA PARA SU APLICACIÓN COMO CÓDIGOS TÉRMICOS		74,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP110_18	BARRANQUISMO EN EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA: BASES ECOLÓGICAS Y HERRAMIENTAS PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE		74,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP115_18	PREHISTORIA DEL ARBA DE BIEL: DIEZ MIL AÑOS DE OCUPACIONES, VEINTE DE EXCAVACIONES EN LAS ALTAS CINCO VILLAS		74,25

Programa Operativo de Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020
Contruyendo Europa desde Aragón



ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP240_18	EFIGIPS: MECANISMOS DE EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y LOS NUTRIENTES EN PLANTAS DE SUELOS DE YESO	74
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP50_18	ELENA: ASISTENTE VIRTUAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA COMUNIDAD ABIERTA DE CUIDADO CENTRADA EN EL PACIENTE CRÓNICO	74
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP72_18	LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE ARAGÓN: ESTADO DE LA CUESTIÓN, IMPLANTACIÓN, LIMITACIONES Y RESULTADOS	74
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP10_18	PROCESAMIENTO EFICIENTE DE IMÁGENES HIPERESPECTRALES PARA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN TIEMPO REAL MEDIANTE EL USO OPTIMIZADO DE ACCELERACIÓN HARDWARE	74
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP192_18	FLUJOS COMUNICATIVOS DE GOBERNABILIDAD ENTRE EL PODER LEGISLATIVO AUTONÓMICO Y LOS CIUDADANOS	74
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP176_18	DESARROLLO DE NANOMATERIALES DE CARBONO AVANZADOS POR TECNOLOGÍA LÁSER PARA PROCESOS (FOTOELECTROQUÍMICOS DE INTERÉS EN ENERGÍAS RENOVABLES)	73,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP145_18	APROXIMACIONES AL DESPLAZAMIENTO DEL MURO-OXO DIRIGIDAS HACIA UNA QUÍMICA VERDE	73,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP34_18	AFRONTANDO EL RETO DEL MERCURIO. NUEVAS METODOLOGÍAS PARA DETERMINAR MERCURIO Y OTROS MATERIALES TÓXICOS EN EL ÁMBITO BIOMÉDICO	73,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP70_18	MUTACIONES DEL FACTOR DE INDUCCIÓN DE APOPTOSIS HUMANO IMPLICADAS EN ENFERMEDADES MITOCONDRIALES NEURODEGENERATIVAS. DE LOS MECANISMOS MOLECULARES AL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	73,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP123_18	CALIDAD DIFERENCIADA E INTERNACIONALIZACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL VINO EN ARAGÓN: IMPACTO DE LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN	73,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP143_18	ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS EN AMBIENTES INTERIORES MEDIANTE CATALIZADORES BASADOS EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS INTEGRADOS EN DISPOSITIVOS DE USO CONVENCIONAL	73,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP107_18	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN BIOMARCADOR NO INVASIVO DERIVADO DEL ECG PARA LA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DEL RIESGO ARRÍTMICO POR HIPERTROFIA	73,5
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP161_18	UTILIZACIÓN DE MATERIAL AUTÓCTONO DE MANZANO Y PERAL PARA LA MEJORA DE LA CADENA DE VALOR Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS MEDIANTE UNA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR	73
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP175_18	SUPERFICIES INTELIGENTES A PARTIR DE ESTRUCTURAS IMPRESAS 3D CON MATERIALES DE GRAFÉNICOS FUNCIONALES (Super3DNanoG)	73
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP221_18	ESTUDIO COMPLETO DEL EXOMA EN EL CÁNCER DE ESTÓMAGO: IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES DE RIESGO Y/O PRONÓSTICO Y ANÁLISIS DE INTERACCIÓN CON FACTORES AMBIENTALES E INFECCIÓN POR "HELICOBACTER PYLORI"	73
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP56_18	MICROBIÓTICA INTESTINAL EN NUTRICIÓN Y SALUD	73
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP68_18	INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE APOYO PARA INTERACCIÓN COGNITIVO-EMOCIONAL EN EDUCACIÓN ESPECIAL Y AUTONOMÍA PERSONAL	73
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP84_18	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS PULSOS ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE A DIFERENTES TEMPERATURAS: HACIA SU IMPLEMENTACIÓN INDUSTRIAL COMO MÉTODO DE CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS	73
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP93_18	USO DE LA REALIDAD VIRTUAL COMO HERRAMIENTA TERAPÉUTICA PARA INCREMENTAR LAS CAPACIDADES MENTALISTAS EN PERSONAS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA)	73
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	LMP183_18	PROCOMP-MINERÍA DE PROCESOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN EFECTIVIDAD COMPARADA	72,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP200_18	FACTORES PREDICTIVOS Y BIOMARCADORES METABÓLICOS, ANATÓMICOS Y FUNCIONALES DE APARICIÓN DE RETINOPATÍA DIABÉTICA EN DIABÉTICOS TIPO 1	72,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP203_18	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DIGITAL PARA CRIBADO DE PROBLEMAS VISUALES EN LA INFANCIA PRECOZ	72,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP52_18	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA EN RED PARA EVALUAR POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD EN POBLACIÓN ESCOLAR DE ARAGÓN	72,5

Programa Operativo de Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020
Contruyendo Europa desde Aragón



ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP66_18	MEMPHIS- MODULACIÓN DE LAS PROPIEDADES BIÓFÍSICAS DE MEMBRANAS CELULARES USANDO HIPERTERMIA MAGNÉTICA LOCALIZADA	Unión Europea	72
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP2_18	OPTIMIZACIÓN DE SOLUCIONES PASSIVE HOUSE DE REHABILITACIÓN EN LA EDIFICACIÓN RESIDENCIAL EXISTENTE CONSIDERANDO LA DURABILIDAD DEL EDIFICIO SOPORTE		72
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP36_18	OPTIMIZACIÓN DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE CONJUNTO DE VEHÍCULOS EFICIENTES. ANÁLISIS DE PRESTACIONES DE VEHÍCULOS DUO-TRILER Y NUEVOS SISTEMAS DE TRACCIÓN		72
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP73_18	TROC25G: TRANSMISORES PARA REDES ÓPTICAS COHERENTES A 25 Gbps		72
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP112_18	PERCEPCIÓN AUMENTADA EN PRÓTESIS DE VISIÓN SIMULADA PARA LA MOVILIDAD (PAVISIM)		71,75
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP179_18	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LA EFICACIA DEL BIOMARCADOR BISMETILGLUTOXINA EN COMBINACIÓN CON GALACTOMANANO, β -D-GLUCANO, PCR E IL8 PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y SELECTIVO DE ASPERGILOSIS INVASIVA		71,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP156_18	SUPERFICIES MOLECULARES Y LÁMINAS MAGNÉTICAS PARA ESPINTRÓNICA - SMYLE		71,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP26_18	INTELIGENCIA DE RED PARA EL CONTROL Y FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMOS DE REDES DE SEGURIDAD PÚBLICA		71,5
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)	LMP171_18	DESARROLLO DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS EN α PEL OBTENIDO A PARTIR DE FIBRAS RECICLADAS (POMPEAR)		71,25
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP23_18	LA INCLUSIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA DISCIPLINA DE LA ARQUITECTURA. ANÁLISIS DE SU IMPACTO HISTÓRICO. SOCIO-CULTURAL Y URBANO EN ARAGÓN		71,25
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP149_18	DISEÑO DE INHIBIDORES NO POLARES DE N-ACETIL-GALACTOSAMINILTRANSFERASAS		71
FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL- DINÓPOLIS	LMP233_18	RUTA JURÁSICA TUROLENSE (RUJURTUR)		71
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP207_18	PAPEL PATOGENICO Y UTILIDAD DE GRANZIMA "A" COMO BIOMARCADOR Y PARA ESTABLECER UN PERFIL DE RIESGO DE SEPSIS EN PACIENTES CON BACTERIEMIA "ESCHERICHIA COLI" DE ORIGEN URINARIO		71
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP212_18	MACHINE-LEARNING PARA EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE EPISODIOS DEPRESIVOS: DATADEPP		71
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP53_18	VALOR AÑADIDO DE LA MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE		71
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP88_18	METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA EL ESTUDIO DE LOS OXISTEROLES PLASMÁTICOS COMO MARCADORES DE PATOLOGÍAS DE ALTA PREVALENCIA		71
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP104_18	THALENTO: TECNOLOGÍAS DEL HABLA Y EL LENGUAJE PARA LA EVALUACIÓN DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACIÓN		70,75
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)	LMP172_18	SMARTCONTRACTS LAB: LABORATORIO DE SMART CONTRACTS PARA PROCESOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO BASADOS EN LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN		70,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP32_18	INFLUENCIA DEL APRENDIZAJE DEL PIANO EN PERSONAS MAYORES DE 60 AÑOS CON DETERIORO COGNITIVO LEVE		70,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP96_18	DESARROLLO DE UN MICROSCOPIO MAGNÉTICO ULTRA-SENSIBLE DE ALTAS FRECUENCIAS		70,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP128_18	DATACIÓN DE SERIES ESTRATIGRÁFICAS POR ASTROCRONOLOGÍA Y SU APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE CUENCAS (BARREMIENSE-ALBIENSE DE LA CUENCA DEL MAESTRAZGO OCCIDENTAL)		70,25
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP165_18	VALORIZACIÓN DE LOS SERVICIOS SOCIOECONÓMICOS DE LOS ROBLEDALES ARAGONESES MEDIANTE UNA GESTIÓN DINAMIZADORA		70
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	LMP186_18	PUERTA EN MARCHA DE LA APLICACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN GENÓMICA PARA LA EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS		70
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP229_18	CONEXIÓN DUCTOPANCREÁTICA-YEYUNAL TUTORIZADA (CODYT) EN EL MANEJO DE REMANENTE PANCREÁTICO TRAS DUODENOPANCREATOMÍA CEFÁLICA EN PACIENTES CON LESIONES NEOPLÁSICAS E INFLAMATORIAS DE LA CABEZA DEL PÁNCREAS Y DEL ÁREA AMPULAR		70

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP47_18	EVALUACIÓN DE EPISODIOS DE ESTRÉS AMBIENTAL EN EL TRÁNSITO CRETÁICO-PALEÓGENO: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR	70
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP42_18	RESISTENCIA ANTIMICROBIANA, POTENCIAL ZOONÓTICO Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN LA GANADERÍA PORCINA Y CUNÍCULA EN ARAGÓN	70
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP38_18	BIG DATA SOCIO-ECONÓMICO Y DEMOGRÁFICO EN LA TOMA DE DECISIONES POLÍTICAS: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA MULTIDISCIPLINAR (BigAlerts)	70
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP82_18	DeepSLAM. APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA ESTIMACIÓN DE MAPAS VISUALES DENSOS Y DE ESCENAS DINÁMICAS	69,75
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP167_18	DESARROLLO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS INNOVADORES EN ARAGÓN: UNA VISIÓN DESDE LA DEMANDA	69,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP12_18	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL GRAFENO COMO POSIBLE NANOMATERIAL DE NUEVA INCORPORACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	69,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP64_18	LEVANTAMIENTO DIGITAL PARA LA DEFINICIÓN FORMAL Y DIVULGACIÓN VIRTUAL DE OBRAS ARQUITECTÓNICAS GÓTICO MUDEJARES DE ARAGÓN	69,5
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	LMP208_18	DESARROLLO DE LA ATENCIÓN PLENA Y DE LA AUTO-COMPASIÓN COMO POTENCIALES MECANISMOS DEL BIENESTAR PSICOLÓGICO EN MEDITADORES HABITUALES: UN ESTUDIO DE COHORTES	69
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP129_18	SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA BASADO EN MATERIALES TERMOELÉCTRICOS: MODELIZACIÓN EXPERIMENTACIÓN Y ANÁLISIS exERGÉTICO (TERMEX2)	69
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP116_18	NEUROINFLAMACIÓN EN ENFERMEDADES PRIÓNICAS Y PRION-LIKE: EL PAPEL DE LA NEUROGLÍA COMO POSIBLE DIANA TERAPÉUTICA	69
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP140_18	MULTICIRCULAR: ANÁLISIS MULTINIVEL TÉCNICO FINANCIERO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EMPRESAS: PROGRESIVIDAD EN EL CIERRE DE CÍRCULOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS EN SECTORES ESTRATÉGICOS	69
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP22_18	DEEP EUTECTIC SOLVENTS EN FARMACOLOGÍA: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICO-FÍSICA Y TOXICOLÓGICA	68,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP131_18	DESARROLLO DE TÉCNICAS AVANZADAS Y METODOLOGÍAS ESPECÍFICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRECISIÓN EN TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA	68,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP146_18	TERAPIAS DIRIGIDAS AL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	68,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP89_18	GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN REGIONES ÁRIDAS MEDITERRÁNEAS; MODELIZACIÓN INTEGRADA DE LOS ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS E HIDRÍCOS EN LA CUENCA DEL EBRO	68,5
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP189_18	AVANCES METODOLÓGICOS PARA LA INVESTIGACIÓN COMPUTACIONAL DE LA ISQUEMIA DE MIOCARDIO	68,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP6_18	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y APRENDIZAJE PROFUNDO PARA EL SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN EL ÁMBITO AGRARIO (APENDRAGRO)	68
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP63_18	ESTUDIO DE LA INFECTIVIDAD DE TEJIDOS Y FLUIDOS DE CAPRINOS GENÉTICAMENTE RESISTENTES, INOCULADOS INTRACEREBRALMENTE CON ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA DE ORIGEN CAPRINO Y BOVINO	68
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP136_18	IMPACTO DE UNA INTERVENCIÓN DE ESTILOS DE VIDA MEDITERRÁNEOS SOBRE EL EPIGENOMA Y EL METABOLISMO DE NIÑOS PRESCOLARES CON RIESGO DE OBESIDAD	68
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP108_18	ÁCIDOS DE BRONSTED METÁLICOS COMO CATALIZADORES EN PROCESOS DE INTERÉS BIOLÓGICO	68
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP76_18	TECTOMEROS: QUÍMICA DE INTERFASES Y SU APLICACIÓN COMO NUEVOS NANOTRANSPORTADORES BIDIMENSIONALES DE FÁRMACOS Y NANOPARTÍCULAS	67,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP4_18	UNIDADES MÓVILES PARA VALORACIÓN FUNCIONAL CON FINALIDAD PERICIAL Y CONTROL EVOLUTIVO DE REHABILITACIÓN; BASADO EN CAPTURA DE BIOSEÑALES COMBINANDO DISTINTAS TECNOLOGÍAS DE "SMART-HEALTH"	67,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP158_18	DESARROLLO DE NUEVOS CONTENEDORES MODULARES PASSIVHAUS	67,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP204_18	DETECCIÓN DE LA MENTIRA MEDIANTE UN PATRÓN DE MOVIMIENTOS OCULARES	67,25

Programa Operativo de Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020
Contruyendo Europa desde Aragón



ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP99_18	LA ÚLTIMA PRESENCIA NEARDENTAL EN LA IBÉRICA. LA CUEVA P5 DE AGUILÓN	67,25
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP211_18	EFICACIA PRECLÍNICA DE COMPUESTOS BACTERICIDAS CON POTENCIALIDAD TERAPÉUTICA FRENTE A "HELICOBACTER PYLORI" E IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES DE REGULADOR TRANSCRIPCIONAL ESENCIAL HsrA	67
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP41_18	PARÁMETROS MORFOLÓGICOS DE LA SEÑAL PPG PARA EL ESTUDIO DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA EN ENTORNOS HIPERBÁRICOS VARIABLES	67
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP126_18	BIORREMEDIAÇÃO DE LINDANO Y SUS ISÓMEROS UTILIZANDO CIANOBACTERIAS	67
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP142_18	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS CATALÍTICOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE GLICEROL A ÁCIDO LÁCTICO Y SUS DERIVADOS	67
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP197_18	CUANTIFICACIÓN DE LA GRASA PERICÁRDICA, SUBCUTÁNEA Y HEPÁTICA POR TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA SIN CONTRASTE Y ESTABLECIMIENTO DE SU VALOR CLÍNICO EN LA PREDICCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y CARDIOMETABÓLICAS	66,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP202_18	ESTUDIO DEL PROTEOMA Y LA FUNCIÓN PLAQUETARIA EN EL CÁNCER PANCREÁTICO: IMPLICACIONES DIAGNÓSTICAS	66,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP213_18	DIFERENCIAS DE GÉNERO Y FACTORES DE PROTECCIÓN EN LA POBLACIÓN QUE LLEGA COGNITIVAMENTE SANA A ENFERMEDADES AVANZADAS. DATOS DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA Y COMPARACIONES INTERNACIONALES	66,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP62_18	CARACTERIZACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE MEDICIÓN ÓPTICA DE SUPERFICIES OBTENIDAS POR FABRICACIÓN ADITIVA DE MATERIALES POLIMÉRICOS	66,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP90_18	NANOFOTÓNICA APLICADA AL DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SUPERFICIES FOTOCATALÍTICAS	66,25
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	LMP182_18	PTFR: BIOMARCADOR Y TERAPIA PARA LA ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA	66
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP217_18	IMPACTO DE LA ILUMINACIÓN EN LA SALUD, BIENESTAR Y ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA VISUAL	66
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP220_18	VARIABILIDAD DE CONSUMO Y CALIDAD DE PRESTACIÓN EN PATOLOGÍAS PREVALENTES CRÓNICAS: EL CASO DE LA DIABETES	66
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP81_18	MACHINE LEARNING PLATFORM TO OPTIMIZE SOLAR CELL ORGANIC DYES / PLATAFORMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE COLORANTES ORGÁNICOS PARA CELDAS SOLARES	66
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP159_18	SISTEMAS EFICIENTES Y DISTRIBUIDOS PARA MONITORIZACIÓN ACTIVA (SIERRA)	66
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP133_18	TERAPIA CELULAR Y ASMA: HACIA LA SOLUCIÓN DE UN GRAVE PROBLEMA	66
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP103_18	GESTIÓN INFORMATIZADA DE LAS LISTAS DE ESPERA QUIRÚRGICAS	66
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN ITA	LMP173_18	evaluación a largo plazo de la degradación de propiedades físico-químicas y mecánicas de CAUCHOS SINTÉTICOS (evoldec)	65,75
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP201_18	INHIBICIÓN MITOCONDRIAL DUAL CON TERAPIA QUÍMICA Y FOTODINÁMICA PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PÁNCREAS	65,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP25_18	SEGMENTACIÓN ACÚSTICA AUTOMÁTICA MEDIANTE TÉCNICAS DE DEEP LEARNING PARA CATALOGACIÓN AUDIOVISUAL	65,25
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP80_18	INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS ANALÍTICAS DE VANGUARDIA PARA LA DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MICRO Y NANOPLASTICOS EN LOS SECTORES ESTRATÉGICOS DE RECURSOS HÍDRICOS / CALIDAD DEL AGUA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	65
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP67_18	TWEETCARE: DETECCIÓN DE RIESGO DE SUICIDIO Y ESTADOS EMOCIONALES A TRAVÉS DE REDES SOCIALES	65
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP91_18	DESARROLLO DE NANOBIOSENSORES ÓPTICOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL ATÚN DE CONSUMO: DETECCIÓN DE HISTAMINA, TIRAMINA Y PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN	65
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP231_18	OBESIDAD Y CÁNCER DE MAMA: ESTUDIO PROSPECTIVO DE EXOSOMAS CIRCULANTES Y SU RELACIÓN CON QUIMIORRESISTENCIA Y DESARROLLO DE METÁSTASIS	64,5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP177_18	UNA NUEVA ESTRATEGIA DE VALORIZACIÓN DE BIOMASA OLEAGINOSA MEDIANTE CATALIZADORES HÍBRIDOS	64,25

Programa Operativo de Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020
Contruyendo Europa desde Aragón



ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (LISTA DE RESERVA)

UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP187_18	ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES QUE AFECTAN A LA ACTIVIDAD FÍSICA DE LOS RESIDENTES EN LA CIUDAD: ESTUDIO DE CASOS Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN UN CONTEXTO DE DECRECIMIENTO	64
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP247_18	MANUFACTURACIÓN AVANZADA DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO CON ALTA VERSATILIDAD HACIA COMBUSTIBLES EMERGENTES (IMA-SOFC)	63,75
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP216_18	ESTUDIO FUNCIONAL DE LA NUEVA ENZIMA HMG-CoA LIASA CITOSÓLICA (HMGCLL1) EN HÍGADO DE RATÓN	63,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP78_18	ARQUITECTURAS DE RF Y RADIO SOBRE FIBRA (ROF) RECONFIGURABLES CON TECNOLOGÍA 5G-NR PARA ENTORNOS RURALES (ARReaT)	63,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP54_18	UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR PARA EL CONTROL DE GIARDIA Y BLASTOCYSTIS EN ARAGÓN	63,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP31_18	APLICACIÓN DE LOS NUEVOS CONOCIMIENTOS Y MÉTODOS DE LA BIOMECÁNICA DEL IMPACTO A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE VERTICAL PARA REDUCIR LA POTENCIAL LESIVIDAD DE ESTOS. REVISIÓN CRÍTICA DE LAS NORMATIVAS Y PROPUESTAS DE ACTUALIZACIONES	63,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP92_18	IMPACTO, INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y GOBIERNO DE LA ECONOMÍA SOCIAL ARAGONESA: EL SECTOR DE LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS EN ARAGÓN	63,5
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP244_18	VALOREZA: variedades locales de Cereza de Aragón	63
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP15_18	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE ABSORBEDORES DE ENERGÍA ADAPTATIVOS PARA SISTEMAS DE RETENCIÓN INFANTIL (KID-GUARD)	63
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP69_18	EXPERIMENTOS Y MODELOS A ESCALA NANOSCÓPICA: PROBANDO LA ESTABILIDAD Y PAISAJE DE ENERGÍA DE LAS ESTRUCTURAS "G-QUADRUPLEX" (G4) DE DNA Y RNA	62,75
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP199_18	USO DE TIC (DISPOSITIVO MÓVIL) EN EL PROCESO DE ATENCIÓN AL PACIENTE CON SOBREPESO U OBESIDAD, CON RIESGO CARDIOVASCULAR, EN ATENCIÓN PRIMARIA	62
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP46_18	USO DE LAS QUEMAS PRESCRITAS DE MATERNAL EN EL PIRINEO ARAGONÉS: ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO DE ACTUACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES (PREQUEMA)	62
ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA (EUPLA)	LMP196_18	ESTUDIO DE LOS USOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PROCEDENTES DE PIEZAS DE HORMIGÓN - APLICACIÓN A HORMIGONES RECICLADOS Y OBRA CIVIL	61,5
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP193_18	VALIDACIÓN "IN VIVO" DE LA IMPLICACIÓN DE PROTEÍNAS CADERINAS EN EL CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES	61,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP218_18	CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE BACIOS GRAM-NEGATIVOS MULTIRRESISTENTES EMERGENTES EN ARAGÓN: MEDIDAS DE VIGILANCIA Y CONTROL	61
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP114_18	APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS PROCESOS DIARREICOS DEL TERNERO EN ARAGÓN: UNA APROXIMACIÓN MOLECULAR	61
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP230_18	BLOQUEO NEUROMUSCULAR RESIDUAL CERO Y SU RELACIÓN CON EL DOLOR Y COMPLICACIONES RESPIRATORIAS POSTOPERATORIAS EN PACIENTES INTERVENIDOS BAJO ANESTESIA GENERAL	60,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP224_18	TUBERCULOSIS EN EL SECTOR SANITARIO III DE ARAGÓN. CAMBIOS EN EL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, CLÍNICO Y MOLECULAR	60,5

ANEXO III RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (apartado 10º)

Centro/organismo de investigación	Expediente	Título del proyecto	Puntuación
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP245_18	MEJORA DE LA CADENA DE VALOR DEL AZAFRÁN DE ARAGÓN	59,5
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP219_18	CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL SISTEMA DE SALUD EN LA ATENCIÓN A PACIENTES CON ENFERMEDADES MENTALES DEPENDIENTES. EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA	59,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP60_18	ILUMINACIÓN INTELIGENTE EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS MEDIANTE FUENTES ÓPTICAS BASADAS EN TECNOLOGÍA LED	59,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP75_18	IMPLEMENTACIÓN EFICIENTE EN UN SISTEMA DE COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES PARA PREDICCIÓN EN TIEMPO REAL DE LAS CRECIDAS DE LOS RÍOS ORIENTADO A MINIMIZAR LOS IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO	59,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP95_18	HACIA EL DESPLIEGUE TOTAL DE LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: USO DE REDES VEHICULARES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PATRONES SOCIALES PARA LA ACCELERACIÓN DEL PROCESO	58
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP48_18	PALEOGEOGRAFÍA Y CAMBIOS DEL CLIMA EN EL NEÓGENO A PARTIR DEL ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DEL REGISTRO CONTINENTAL ENTRE EL MACIZO DEL MONCAVO Y LA SIERRA DE VICORT (CORDILLERA IBÉRICA)	57,75
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP59_18	VEHI-DBMS:HACIA EL DISEÑO DE UN SISTEMA FEDERADO DE GESTIÓN DE DATOS EN REDES VEHICULARES	57,5
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP191_18	RUTAS, NARRATIVAS E HISTORIAS: PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL JUDÍO EN ARAGÓN	57
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	LMP151_18	ESTUDIO Y BÚSQUEDA DE MEJORAS EN LA OBTENCIÓN, ANÁLISIS Y UTILIZACIÓN DEL CARBURO DE CALCIO COMO BASE PARA LA GENERACIÓN DE ACETILENO	56,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP101_18	APLICACIÓN DE TÉCNICAS SEMÁNTICAS PARA MEJORAR EL ACCESO A LA INFORMACIÓN DESDE EQUIPOS FIJOS Y DISPOSITIVOS MÓVILES	55
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP61_18	ANÁLISIS ANATÓMICO Y BIOMECÁNICO DE LA ROTACIÓN CERVICAL SUPERIOR: INFLUENCIA DEL LIGAMENTO ALAR, DE LOS MOVIMIENTOS ACOPLADOS Y DE LA HIPOMOVILIDAD DEL SEGMENTO OCCIPITAL-ATLAS	54,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP138_18	PAPEL DE LAS NEURONAS ESPEJO EN LA REGULACIÓN DE LAS EMOCIONES DE LOS OTROS Y SU RELACIÓN CON LOS PROBLEMAS DE CONDUCTA EN EL AULA. PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN	54,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP87_18	ATLAS DE POLÍGONOS DE VIVIENDA VS PERIFERIAS ORDINARIAS. MAPPING AVANZADO DE PAISAJES URBANOS RESIDENCIALES CONTEMPORÁNEOS. ZARAGOZA EN EL CONTEXTO ESPAÑOL Y EUROPEO. (MAPPZAR)	54,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP97_18	ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA INTEGRACIÓN DE FOTOMULTIPLICADORES DE SILICIO EN EL EXPERIMENTO DE BÚSQUEDA DE MATERIA OSCURA "ANAIS" EN EL LABORATORIO SUBTERRÁNEO DE CANFRANC	54,5
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)	LMP162_18	EMPLEO DE ENVASES CON NANOCOMPUUESTOS DE METALES Y EXTRACTOS DERIVADOS DE PLANTAS PARA EL ALARGAMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LA CARNE DE DIFERENTES ESPECIES	53,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP3_18	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS EFICIENTES EN LA GESTIÓN DE EXPLOTACIONES PORCINAS COMO HERRAMIENTAS PARA INCREMENTAR SU PRODUCTIVIDAD	52,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP43_18	VECVE: SERVICIOS DE MOBILE CLOUD COMPUTING PARA LA RECARGA INTELIGENTE DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	51,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP119_18	ENVEJECIMIENTO HUMANO Y CARDIOPREVENCIÓN: IDENTIFICACIÓN DE DIANAS ANTI-EDAD MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA, IPSC Y CRISPR	51,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP139_18	CUANTIFICACIÓN E INCLUSIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR CIUDAD-ACUÍFERO EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS GEOTÉRMICOS URBANOS	51

ANEXO III RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (apartado 10º)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP13_18	MODELO DE MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA SOCIAL DE LAS ESTRATEGIAS DE I+D+i EN EL DESARROLLO REGIONAL. INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN LOS SECTORES AGROINDUSTRIAL Y TURÍSTICO EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030 Y LOS ODS	50
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP214_18	EFICACIA DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN MINDFULNESS Y EN AUTOCOMPASIÓN DE 4 SES. FRENTE AL DE 8 SES. PARA REDUCIR EL ESTRÉS LABORAL Y EL BURNOUT EN PROFESIONALES DE MEDICINA Y ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA: UN ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO (MINDUUD)	49,25
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP8_18	TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO DE LAS DISFUNCIONES POSTURALES CON EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO GLOBAL ACTIVO Y PASIVO EN CARGA Y EN DESCARGA	49
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP105_18	MONITORIZACIÓN Y DETECCIÓN DE CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO EN OVINO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	46,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP157_18	ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SIMULACIÓN 3D. REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA PARA LA FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA	46
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)	LMP205_18	ESTUDIO DEL PERFIL DE CITOQUINAS EN SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CON FRACTURAS DE HUESOS LARGOS	45
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)	LMP169_18	ESTRATEGIA DE INSPECCIÓN AUTÓNOMA DE LA SALUD DE GRANDES ESTRUCTURAS BASADO EN MODELOS REDUCIDOS DINÁMICOS	44,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP7_18	EFFECTO DE UN PREPARADO FITOTERÁPICO A BASE DE ZINGIBER OFFICINALE, GAULTERIA FRAGRANTISSIMA Y BOSWELLIA CARTERII, DE APLICACIÓN TÓPICA SOBRE LA POLINEUROPATÍA DIABÉTICA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO II	44,5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP79_18	INTERACCIÓN Y TRASFORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS NATURALES Y SINTÉTICOS CON FASES MINERALES. DESARROLLO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS A PARTIR DE SUS PROPIEDADES MAGNÉTICAS	42,25
FUNDACIÓN ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	LMP174_18	MEJORA DE PROCESOS PRODUCTIVOS, LOGÍSTICOS Y DE TRANSPORTE EN EL MARCO DE LA LOGÍSTICA 4.0	42
UNIVERSIDAD SAN JORGE	LMP188_18	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL PROCESO DE EMPRENDIMIENTO EN ARAGÓN A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	41



Unión Europea

ANEXO IV
RELACIÓN SOLICITUDES DESISTIDAS

Centro/organismo de investigación	Expediente	Título del proyecto
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LMP120_18	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS LÁCTEOS CON BAJO CONTENIDO EN HISTAMINA

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Construyendo Europa desde Aragón"



Unión Europea

ANEXO V ACEPTACIÓN DE LA SUBVENCIÓN

CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i EN LÍNEAS PRIORITARIAS DE LA RIS3 ARAGÓN Y DE EXCELENCIA DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR PARA EL PERÍODO 2018-2020, COFINANCIADA POR EL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ARAGÓN 2014-2020

D/D^a. _____ con D.N.I. _____
 en nombre y Representación de (centro u organismo de investigación) _____ y con C.I.F.: _____ beneficiario de la subvención otorgada mediante Resolución de xx de xxxx de 2019, de la Directora General de Investigación e Innovación, del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad,

Manifiesto que de conformidad con lo dispuesto en el apartado decimotercero de la Orden IU/1141/2018, de 28 de junio, por la que se convocan subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar para el período 2018-2020, cofinanciada por el programa operativo FEDER Aragón 2014-2020.

ACEPTO la subvención concedida en relación con el/los siguientes proyectos:

Nº expte. de referencia	Investigador responsable del proyecto
LMP _18	
LMP _18	
LMP _18	
LMP _18	
LMP _18	

Esta aceptación supone el compromiso de cumplir las obligaciones recogidas en la Orden de convocatoria y en particular las indicadas en los apartados decimoquinto a decimotavo de la misma.

En _____, __ de _____ de 2019

El representante legal del Centro u Organismo de Investigación
 (Firma y sello del representante legal del centro u organismo de investigación)

Fdo.:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

*FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
 "Construyendo Europa desde Aragón"*



Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020

Construyendo Europa desde Aragón

ANEXO VI

DOCUMENTO QUE ESTABLECE LAS CONDICIONES DE AYUDA-DECA- (ORDEN IIU/1141/2018, DE 28 DE JUNIO) COFINANCIADAS POR EL PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE ARAGON 2014-2020 QUE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEBE ENTREGAR AL BENEFICIARIO

DATOS DE LA AYUDA CONCEDIDA
Código de operación: INV01_B2
Nº de expediente de la ayuda: LMP _18
Nombre del beneficiario: _____
NIF/CIF/NIE del beneficiario: _____
Nombre de la Operación: ACCIONES DE APOYO A LA I+D+I MEDIANTE CONVOCATORIA DE CONCURRENCIA COMPETITIVA. Proyectos2018-2020
Descripción de la operación: Subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en Líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de proyectos de excelencia multidisciplinares.
Ubicación: _____
Inversión subvencionable (€): _____
Subvención concedida (€): _____

Mediante este documento, y de acuerdo con el artículo 125.3.c del Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, la Dirección General de Investigación e Innovación (en calidad de Organismo Gestor de Ayudas Públicas) informa al beneficiario de esta ayuda de las medidas y las condiciones obligatorias que debe cumplir por la aceptación de la presente ayuda, la cual es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Con la aceptación del presente documento se entiende que el beneficiario de esta ayuda acepta las condiciones indicadas en el mismo. En caso de no estar de acuerdo deberá comunicarlo expresamente contestando en el plazo de diez días contados a partir del día siguiente a la publicación de la resolución de concesión en el "Boletín Oficial de Aragón".

CONDICIONES DE LA AYUDA Y OBLIGACIONES DE LOS BENEFICIARIOS



Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020

Construyendo Europa desde Aragón

1. Se compromete a participar de forma activa en el desarrollo de las Ayudas para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la RIS3 Aragón y de excelencia de carácter multidisciplinar, tal cual se describe en la Convocatoria y en la Resolución de concesión de la Dirección General de Investigación e Innovación.
2. El período para ejecutar el proyecto subvencionado será comprendido entre el día 7 de agosto de 2018 y el día 15 de septiembre de 2020, ambos inclusive. No obstante, tanto las facturas como los justificantes de pago de dicho proyecto deberán haberse realizado entre el día 7 de agosto de 2018 y el día 15 de septiembre de 2020, ambos inclusive.
3. Se considerará que el beneficiario acepta la subvención concedida siempre y cuando la acepte expresamente mediante el Anexo de aceptación de la resolución de concesión. La aceptación de la subvención implica por parte del beneficiario la aceptación del presente documento y de las condiciones y obligaciones que impone, así como la declaración de que tiene capacidad administrativa, financiera y operativa suficiente para cumplirlas.
4. El beneficiario está obligado a:
 - a) Cumplir el objetivo, ejecutar el proyecto o realizar la actuación que fundamentó la concesión de la subvención de conformidad con la documentación presentada en la solicitud, y con las condiciones señaladas en la resolución de otorgamiento de la subvención.
 - b) Estar al corriente de pago de sus obligaciones fiscales con la Hacienda del Estado, como la de la Comunidad Autónoma de Aragón y con la Tesorería de la Seguridad Social. Así como no estar incurso en ninguna de las causas de prohibición para obtener la condición de beneficiario, previstas en la normativa aplicable en materia de subvenciones.
 - c) Comunicar a la Dirección General de Investigación e Innovación cualquier eventualidad que altere o dificulte el desarrollo de las actuaciones subvencionadas, con el fin de que pueda procederse a la modificación del contenido o cuantía de la subvención, o del plazo de ejecución de la actuación subvencionada, que en todo caso necesitará autorización de la citada Dirección General.
 - d) Facilitar a la Administración la información que ésta solicite sobre la actuación subvencionada, así como no impedir las comprobaciones que sean necesarias. Así como a someterse a las actuaciones de comprobación a efectuar por la Dirección General de Investigación e Innovación, así como de cualesquiera otras de comprobación y control financiero que pudieran realizar la Intervención General de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón u otros órganos de control competentes y demás órganos de verificación y control. Las subvenciones cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), estarán sometidas además al control y verificación de los organismos competentes de la Unión Europea, autoridades de gestión competentes y a la Dirección General encargada de la gestión de los Fondos Europeos en la Comunidad Autónoma de Aragón, conforme a la normativa aplicable a las intervenciones cofinanciadas con dicho Fondo.
 - e) Justificar la realidad de los gastos o inversiones realizadas mediante los documentos correspondientes en los plazos y condiciones que se determinen en la Orden IUU/1141/2018, de 28 de junio, facilitando el acceso de los técnicos para la comprobación material de las inversiones realizadas.



Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020

Construyendo Europa desde Aragón

f) Comunicar a la Dirección General de Investigación e Innovación de forma inmediata, y en todo caso, con anterioridad a la justificación de la ayuda concedida, otras ayudas económicas que se le concedan o hayan concedido para las actuaciones subvencionadas.

g) El beneficiario deberá destinar los bienes subvencionados al fin concreto para el que se concedió la subvención al menos durante dos años en el caso de que los mismos no sean inscribibles en un registro público, y durante al menos cinco años en caso contrario.

h) Llevar un sistema de contabilidad aparte o asignar un código contable adecuado a todas las transacciones relacionadas con una operación en cumplimiento de la reglamentación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), sin perjuicio de las normas de contabilidad nacional, o la normativa que resulte de aplicación.

i) La aceptación de la ayuda supone aceptar la inclusión de la operación y sus datos en la lista de operaciones publicada de conformidad con el art. 115 apartado 2) del RDC, así como en la Base de Datos Nacional de Subvenciones. También supone su permiso para que la Dirección General de Investigación e Innovación publique en su página web su conformidad con el siguiente texto:

“Soy conocedor de que esta actuación está cofinanciada con fondos europeos y me comprometo a indicarlo así siempre que deba hacer referencia a la misma, frente a terceros o a la propia ciudadanía. Por la importancia que considero tienen este tipo de ayudas para nuestra empresa, es por ello que valoro muy positivamente la contribución del FEDER, principal fondo de la política de cohesión europea, por lo que supone de impulso a nuestro trabajo y en consecuencia al crecimiento económico y la creación de empleo de la región en que me ubico y de España en su conjunto”

j) Conoce las responsabilidades y obligaciones en materia de información y publicidad recogidas en el Anexo XII apartado 2.2 del RDC, y en la Estrategia de Comunicación de los Programas Operativos FEDER y FSE Aragón 2014-2020. De acuerdo con las mismas, durante la realización de la operación, informará al público en general del apoyo obtenido del Fondo FEDER:

- Haciendo una breve descripción de la operación en su página web de Internet, en caso de que disponga de una, de manera proporcionada al nivel de apoyo prestado, con sus objetivos y resultados, y destacando el apoyo financiero de la Unión Europea;
- Colocando al menos un cartel con información sobre el proyecto (de un tamaño mínimo A3), en el que mencionará la ayuda financiera de la Unión Europea, en un lugar bien visible para el público, por ejemplo, la entrada de un edificio.

En general, siempre se incluirá la bandera de la Unión Europea, la referencia a la cofinanciación por el Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020, y el lema “Construyendo Europa desde Aragón”.

k) Acepta la obligación de aplicar medidas antifraude eficaces y proporcionadas a su ámbito de gestión y se responsabiliza de la no existencia de doble financiación de la operación.



Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020

Construyendo Europa desde Aragón

- l) Informar sobre el nivel de logro de los indicadores de productividad a los que ha de contribuir la operación.
- m) Cualesquiera otras obligaciones impuestas a los beneficiarios en la normativa comunitaria, estatal o autonómica aplicable, en las bases reguladoras, en esta convocatoria y acto de concesión.
5. Conoce el medio de intercambio electrónico de documentos y datos puesto a su disposición por la Dirección General de Investigación e Innovación.
6. A título informativo sobre la naturaleza de la ayuda concedida, se le comunica que:
- a) Estas ayudas tienen categoría de ayuda de estado y le son de aplicación la normativa reguladora según la tipología correspondiente (en caso de que sea ayuda de Estado).
 - b) Estas ayudas están enmarcadas en el Programa Operativo FEDER de Aragón 2014-2020, en el Eje Prioritario 1, Objetivo Temático 01, Prioridad de Inversión 1b y Objetivo Específico OE010203.
 - c) Los indicadores de productividad que se prevé lograr con la ejecución de estos proyectos subvencionados son los siguientes: E021 (Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados).
 - d) Conoce que esta operación contribuye al avance del indicador de resultado establecido para el Programa y objetivo específico indicados anteriormente, y consiste en personal empleado en I+D sobre el total de la población ocupada (R001B).
 - e) Con respecto a las ayudas concedidas, éstas forman parte de la Inversión Territorial Integrada (ITI) "Teruel" (en caso de que forme parte)
7. Exclusivamente para las fases de evaluación, selección y aprobación de operación, el Organismo Intermedio es la Dirección General de Investigación e Innovación, bajo cuya gestión está el beneficiario de la operación.
8. Para el resto de las fases, el Organismo Intermedio es la Dirección General de Presupuestos, Financiación y Tesorería del Departamento de Hacienda y Administración Pública del Gobierno de Aragón.

En _____, ____ de _____ de 2019
El representante del Centro u Organismo de Investigación

(Firma y sello del representante legal del centro u organismo de investigación)



Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020

Construyendo Europa desde Aragón

ANEXO VII DECLARACIÓN RESPONSABLE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS DE AUSENCIA DE SITUACIÓN DE EXCLUSIÓN

(Arts. 135, 136, 137 y 196 Reglamento 2018(UE, EURATOM) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de julio de 2018)

De conformidad con lo previsto en el artículo 69.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas y el artículo 196.1 b) del Reglamento (UE, EURATOM) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de julio de 2018, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) nº 1296/2013, (UE) nº 1301/2013, (UE) nº 1303/2013, (UE) nº 1304/2013, (UE) nº 1309/2013, (UE) nº 1316/2013, (UE) nº 223/2014 y (UE) nº 283/2014 y la Decisión nº 541/2014/UE y por el que se deroga el Reglamento (UE, Euratom) nº 966/2012,

DECLARO RESPONSABLEMENTE

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no me encuentro en situación de concurso, o estoy sometido a un procedimiento de insolvencia o liquidación.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no ha recaído sobre mí sentencia firme o decisión administrativa definitiva respecto el incumplimiento de mis obligaciones en lo referente al pago de impuestos o cotizaciones a la seguridad social, de conformidad con el Derecho aplicable.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no ha recaído sobre mí sentencia firme o decisión administrativa definitiva que reconozca la culpabilidad de falta de ética profesional grave por haber infringido las disposiciones legales o reglamentarias aplicables o las normas deontológicas de la profesión a la que pertenece, o por cualquier conducta ilícita que afecte significativamente a su credibilidad profesional, si dicha conducta denota un propósito doloso o negligencia grave.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no ha recaído sobre mí sentencia firme, en los términos previstos por el artículo 136.1d) del Reglamento Omnibus, por delito de fraude, corrupción, conducta relacionada con una organización delictiva, blanqueo de capitales o financiación del terrorismo, delitos de terrorismo o delitos ligados a actividades terroristas, trabajo infantil u otras infracciones relacionadas con la trata de seres humanos.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no he mostrado deficiencias significativas en el cumplimiento de las obligaciones principales asociadas al cumplimiento de un compromiso jurídico financiado por el presupuesto de la Unión Europea que hayan dado lugar a: i) la terminación anticipada de un compromiso jurídico, ii) una indemnización por daños y perjuicios o a la imposición de otras penalizaciones, o iii) que hayan sido descubiertas por un ordenador, la OLAF o el Tribunal de Cuentas a raíz de controles, auditorías o investigaciones.



Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional Aragón 2014-2020

Construyendo Europa desde Aragón

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no ha recaído sobre mí solicitante sentencia firme o decisión administrativa definitiva por la que se declare que he cometido una irregularidad en el sentido del artículo 1, apartado 2, del Reglamento (CE, Euratom) nº 2988/95 del Consejo.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no ha recaído sobre mí sentencia firme o decisión administrativa definitiva por la que se declare que he creado una entidad en otro territorio con la intención de eludir obligaciones fiscales, sociales o cualesquiera otras obligaciones jurídicas en el lugar de su domicilio social, administración central o centro de actividad principal.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no he incurrido en falsas declaraciones en relación con la información exigida para participar en el procedimiento de adjudicación de ayudas ni he incurrido en la omisión de la presentación de dicha información.

Que, en mi condición de potencial beneficiario de esta línea de fomento, no he estado previamente implicado en la elaboración de documentos utilizados en el procedimiento de adjudicación en los casos en que esto suponga una violación del principio de igualdad de trato, incluidos los falseamientos de la competencia que no puedan solucionarse de otro modo.

En _____, __de _____ de 2019

El representante del Centro u Organismo de Investigación

(Firma y sello del representante legal del centro u organismo de investigación)