



RESOLUCIÓN de 14 de diciembre de 2021, del Director 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 y de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023.

Vistas las solicitudes presentadas para la obtención de las subvenciones destinadas a financiar proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023, se han apreciado los siguientes:

Antecedentes de hecho

Primero.— Mediante Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, se convocaron subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023.

Segundo.— Al amparo del apartado décimo segundo de la Orden de convocatoria y una vez concluida la fase de preevaluación, la Comisión Técnica de Valoración emitió con fecha 1 de diciembre de 2021 informe técnico de evaluación por macroáreas de conocimiento, a la vista de la evaluación externa previamente realizada por paneles de expertos procedentes de agentes de evaluación nacionales o regionales.

Tercero.— Con fecha 3 de diciembre de 2021 y de conformidad con el mencionado informe de la Comisión Técnica 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 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 de 2 de diciembre de 2021, del Director General de Investigación e Innovación, se distribuyen definitivamente los créditos disponibles entre las distintas partidas presupuestarias inicialmente autorizadas, 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 CUS/810/2021, de 7 de julio.

Vistas la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, por la que se convocan subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023; 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 7/2020, de 10 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento; la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón y demás normativa aplicable.

Fundamentos de derecho

Primero.— La Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, dispone en su apartado segundo 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 séptimo de dicha Orden.

Asimismo, en el citado apartado segundo de la Orden de convocatoria se concreta el resto de los requisitos que deben cumplir los centros beneficiarios, así como los de la investigadora o investigador responsable del proyecto, indicándose en el apartado décimo la documentación que deben presentar los solicitantes junto a la solicitud de ayuda.

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 y de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023. 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 CUS/810/2021, de 7 de julio, 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 54 puntos en proyectos de investigación básica o una puntuación igual o superior a 60 puntos, en proyectos de investigación aplicada de acuerdo con los criterios de valoración establecidos en el apartado séptimo y adjudicar aquellas que hayan obtenido mayor valoración en aplicación de dichos criterios, con el límite de la cuantía de la convocatoria, es decir sin que pueda superar la cantidad de cien mil euros (100.000 €).

Cuarto.— La cuantía global máxima de la convocatoria asciende cuatro millones de euros (4.000.000 €), como detalla en el siguiente cuadro:

Aplicación presupuestaria	2021	2023	Total
17030 G/5423/440030/91002	900.000,00 €	2.700.000,00 €	3.600.000,00 €
17030 G/5423/480072/91002	100.000,00 €	300.000,00 €	400.000,00 €
TOTAL	1.000.000,00 €	3.000.000,00 €	4.000.000,00 €

Dicha distribución, ha sido modificada por la Resolución de 2 de diciembre de 2021, del Director General de Investigación e Innovación, por la que se distribuyen definitivamente los créditos disponibles para la resolución de la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, quedando como sigue:

Aplicación presupuestaria	2021	2023	TOTAL
17030 G/5423/440030/91002	993.062,42 €	2.979.187,26 €	3.972.249,68 €
17030 G/5423/480072/91002	6.937,58 €	20.812,74 €	27.750,32 €
TOTAL	1.000.000,00 €	3.000.000,00 €	4.000.000,00 €

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 la Comisión Técnica de Valoración, que de acuerdo con el apartado décimo segundo 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 la Comisión Técnica de Valoración de fecha 1 de diciembre de 2021, así como la propuesta de resolución 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 séptimo de la convocatoria. Asimismo, respecto a la puntuación definitiva obtenida por los proyectos de investigación básica, se corresponde con la obtenida por la aplicación del factor 1,11 sobre la valoración inicial, tal como consta en el acta de la Comisión Técnica de Valoración y en la propuesta de resolución del órgano instructor.

Sexto.— Instruido el procedimiento y en virtud del apartado décimo cuarto de la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, y el Decreto 7/2020, de 10 de febrero, del Gobierno de Aragón,



por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, procede dictar la presente Resolución de conformidad con el informe de la Comisión Técnica de Valoración 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 y de carácter multidisciplinar para el período 2021-2023, a favor de los beneficiarios y para los proyectos que se relacionan en el anexo I, y con las cuantías por beneficiario, tal como se detalla a continuación:

CENTRO BENEFICIARIO	AÑO 2021	AÑO 2023	TOTAL
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	123.210,11 €	369.630,32 €	492.840,43 €
Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS)	100.000,00 €	300.000,00 €	400.000,00 €
Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)	24.650,00 €	73.950,00 €	98.600,00 €
Universidad San Jorge (USJ)	6.937,58 €	20.812,74 €	27.750,32 €
Universidad de Zaragoza (UZ)	720.403,80 €	2.161.211,42 €	2.881.615,22 €
Centro Universitario de la Defensa (CUD)	24.798,51 €	74.395,52 €	99.194,03 €
TOTALES	1.000.000,00 €	3.000.000,00 €	4.000.000,00 €

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.— No conceder las solicitudes que se detallan en el anexo III por no haber obtenido una puntuación igual o superior a 54 puntos en proyectos de investigación básica o una puntuación igual o superior a 60 puntos, en proyectos de investigación aplicada de acuerdo con los criterios de valoración establecidos en el apartado séptimo de la convocatoria.

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 décimo quinto de la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, para lo cual deberán remitir a la Dirección General de Investigación e Innovación del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento los impresos de aceptación que figuran como anexo IV de esta Resolución debidamente cumplimentado. La aceptación de la ayuda por parte de los beneficiarios implica la de las bases reguladoras y las normas fijadas en la convocatoria. La falta de aceptación producirá la pérdida de eficacia de la concesión de la subvención y, consecuentemente, la pérdida del derecho a percibir el importe de la subvención concedida.
- El beneficiario deberá justificar la realización y pago de la actividad subvencionada hasta el 31 de octubre de 2023, debiendo aportar ante la Dirección General de Investigación e Innovación, la documentación que se indica en el apartado décimo noveno de la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, teniendo en cuenta que el período subvencionable para la realización de los proyectos se inicia el 18 de septiembre de 2021 y finaliza el 30 de septiembre de 2023.



- c) Cuando las actividades hayan sido financiadas, además de con esta subvención, con fondos propios u otras subvenciones o recursos, deberá acreditarse en la justificación el importe, procedencia y aplicación de tales fondos a las actividades subvencionadas.

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 la subvención concedida por un importe equivalente a la anualidad de 2021 recogida en la presente Resolución para cada uno de los centros beneficiarios, de acuerdo con lo recogido en el apartado vigésimo tercero de la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio.

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, 14 de diciembre de 2021.

**El Director General de Investigación
e Innovación,
ENRIQUE NAVARRO RODRÍGUEZ**



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR PERÍODO 2021-2023

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Area	Expediente	Investigador Responsable	Título proyecto	Puntuación	Importe
Tecnología	LMP197_21	GARCÍA BOSQUE, MIGUEL	Sistemas de seguridad hardware FPGA-ASIC basados en funciones físicamente no clonables para IoT	82,00	99.194,03
CUD (Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza)					
					99.194,03

Area	Expediente	Investigador Responsable	Título proyecto	Puntuación	Importe
Ciencias agrarias y veterinaria	LMP194_21	ALFONSO LOZANO, MIGUEL	Validación de la idoneidad del aceite de Pennycress (Thlaspi arvense L.) para la producción sostenible de biogel de alta calidad y valor energético	93,24	94.253,43
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP221_21	SÁNCHEZ SOMOLINOS, CARLOS	Dispositivos "tumor en Chip" microestructurados para la evaluación de nanoterapias enzimáticas para cáncer colorrectal. ACRONIMO: C2RonChip	97,00	99.935,00
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP220_21	MILLÁN ESCOLANO, ÁNGEL	Desarrollo de un nanotermómetro óptico para la visualización de la temperatura intracelular. Aplicación al estudio de la función mitocondrial. TERMOCEL	95,46	99.177,00
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP23_21	ESTERUELAS RODRIGO, MIGUEL ÁNGEL	Reacciones de activación de enlaces σ -acoplamiento promovidas por metales del grupo del platino para dispositivos OLED y síntesis orgánica	92,69	100.000,00
Tecnología	LMP151_21	NAVARRO LÓPEZ, M ^a VICTORIA	Hidrogenación catalítica de CO2 asistida por plasma para la generación de gas natural sintético integrando energía renovable	81,86	99.475,00
CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)					492.840,43

Area	Expediente	Investigador Responsable	Título proyecto	Puntuación	Importe
Ciencias biomédicas	LMP228_21	SCHOORLEMMER, JOHAN	Syndrome "preeclampsia-like" en COVID-19/Patología placentaria en COVID-19	89,91	100.000,00
Ciencias biomédicas	LMP248_21	JIMÉNEZ SCHUHMACHER, ALBERTO	Desarrollo de sondas inmunodirigidas para cirugía guiada por fluorescencia en glioblastoma basadas en nanoanticuerpos frente a ABCC3.	88,25	100.000,00
Ciencias biomédicas	LMP233_21	CIRIZA ASTRAIN, JESÚS	Nuevo modelo skin on chip: integración de microbiota en modelo microfluídico de piel y estudio de su efecto	87,69	100.000,00
Ciencias biomédicas	LMP252_21	BAPTISTA, PEDRO MIGUEL ALMEIDA DE MATOS	Determinación del potencial terapéutico in vivo de péptidos derivados del secretoma microbiano intestinal humano en el tratamiento de la enfermedad hepática aguda y crónica	85,50	100.000,00
IIS (Instituto Investigación Sanitaria de Aragón)					400.000,00



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Area	Expediente	Investigador Responsable	Título proyecto	Puntuación	Importe
Tecnología	LMP239_21	ARTECHE GONZÁLEZ, FERNANDO JOSÉ	Diseño y desarrollo de un sistema de protección contra transitorios basados en fuentes de corrientes con transistores GaN y superCondensadores integrados Para el nuevo detector de Pixeles de CMS – Fase II (GaNCAP4CMS)	83,75	98.600,00
ITA (Instituto Tecnológico de Aragón)					98.600,00
Area	Expediente	Investigador Responsable	Título proyecto	Puntuación	Importe
Tecnología	LMP141_21	MONASTERIO BAZÁN, VIOLETA	Descifrando las arritmias ventriculares causadas por la expresión alterada de los canales SK en insuficiencia cardíaca	82,14	27.750,32
USJ (Universidad San Jorge)					27.750,32
Area	Expediente	Investigador Responsable	Título proyecto	Puntuación	Importe
Ciencias agrarias y veterinaria	LMP134_21	MARTÍN BURRIEL, INMACULADA	Epilepsia idiopática canina: alteraciones cognitivo-conductuales, base genética, biomarcadores e implicación de la microbiota intestinal en su desarrollo.	94,91	99.485,00
Ciencias agrarias y veterinaria	LMP170_21	ÁLVAREZ LANZAROTE, IGNACIO	Inactivación de Anisakis y Toxoplasma gondii en pescado y carne basada en Pulsos Eléctricos de Alto Voltaje (PARAFree)	94,00	99.976,60
Ciencias agrarias y veterinaria	LMP58_21	ARENAS BUSTO, JESÚS A.	Análisis de la Transferencia de Resistencias a Antibióticos desde Streptococcus suis a otros Patógenos de Humanos y Evaluación de Alternativas Innovadoras para su Prevención (TRANSIT).	92,69	97.650,00
Ciencias agrarias y veterinaria	LMP90_21	MILLÁN GASCA, JAVIER	Caracterización morfológica y molecular, ecología y patógenos transmitidos por las garrapatas Rhipicephalus sanguineus s.l. en el valle medio del Ebro	91,02	65.550,00
Ciencias agrarias y veterinaria	LMP82_21	CATALÁN RODRÍGUEZ, PILAR	Gramínea e interacción gramínea-endófito: genómica, adaptación ecológica y aplicación a la mejora de cubiertas vegetales y de especies forrajeras y pascícolas	90,50	96.444,65
Ciencias biomédicas	LMP40_21	SANCHO SANZ, JAVIER	Nuevas herramientas de diagnóstico y terapia para Medicina Personalizada.	89,36	99.992,50
Ciencias biomédicas	LMP17_21	CREMADES CASASÍN, NUNILÓ	Desarrollo y validación de ensayos de biomarcadores novedosos para la diagnóstico temprano y específico de la enfermedad de Parkinson	88,80	99.948,80
Ciencias biomédicas	LMP128_21	ORDOVÁS VIDAL, LAURA	Directo al corazón: desarrollo de nanoterapias microRNA cardio específicas (DIANA)	88,25	99.896,20
Ciencias biomédicas	LMP97_21	HERRERO GÁLLEGO, PABLO	Desarrollo de una herramienta de telefisioterapia para el diagnóstico precoz de dolor lumbar crónico inespecífico.	84,50	99.353,90



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Ciencias biomédicas	LMP10_21	HURTADO GUERRERO, RAMÓN	Desarrollo de nuevas inmunoterapias para el tratamiento del cáncer y candidiasis invasivas.	84,36	54.563,54
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP154_21	CEA MINGUEZA, PILAR	Exosomas Artificiales (Artificial Exosomes: ArtificEx)	95,46	100.000,00
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP71_21	HARO REMÓN, MARTA	Nuevas estrategias de ensamblado 2D para baterías de litio libre-de-ánodo (E2D-ALiB)	94,35	99.890,93
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP13_21	MEDINA TRULLENQUE, MILAGROS	El flavoproteoma de Brucella: una herramienta para dianas terapéuticas y diagnósticas	93,80	85.675,00
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP27_21	FERREIRA NEILA, PATRICIA	Enfermedades mitocondriales asociadas al mecanismo de importación y plegamiento oxidativo de proteínas en el espacio intermembrana de la mitocondria. Mecanismos moleculares y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas (EMPLOXPRO).	93,24	86.250,00
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP93_21	PIÑOL LACAMBRA, MILAGROS	Producción en flujo continuo de nanovehículos con foto-termorrespuesta basados en polímeros degradables y su aplicación para la dosificación de antiinflamatorios	92,69	99.125,70
Ciencias experimentales y matemáticas	LMP39_21	SÁNCHEZ CANO, ANA ISABEL	Impacto de la luz artificial en la salud, bienestar y envejecimiento del sistema visual	92,69	20.460,20
Ciencias humanas	LMP84_21	BIEDERMANN, ANA	Sostenibilidad de Servicios y Productos Culturales. Desarrollo de una Metodología de Diseño Multidimensional.	94,00	83.920,00
Ciencias humanas	LMP143_21	IBARRETXE ANTUÑANO, IRAIDE	Metáforas multimodales en las lenguas de Aragón: la cosmovisión del PODER y del TIEMPO desde la perspectiva diacrónica hasta la realidad psicolingüística (MultiMetAR)	93,24	58.372,50
Ciencias sociales	LMP92_21	PINILLA NAVARRO, VICENTE	Estrategias frente a la despoblación: enfoque multidisciplinar para una gestión integrada, inclusiva y dinamizadora	96,57	100.000,00
Ciencias sociales	LMP35_21	MORENO JIMÉNEZ, JOSÉ M ^a	Participación Ciudadana Cognitiva y Decisiones Públicas: Aplicaciones socio-sanitarias	95,46	99.707,99
Ciencias sociales	LMP175_21	RIVERA TORRES PILAR	Las empresas y los individuos en la transición hacia una economía circular: Análisis de las estrategias empresariales en materia de economía circular y de la conducta medioambiental de los agentes facilitadores (managers, accionistas/propietarios, empleados, consumidores, ciudadanos,...).	89,91	89.581,55



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR PERÍODO 2021-2023

ANEXO I RELACIÓN SUBVENCIONES CONCEDIDAS

Ciencias sociales	LMP46_21	OREJUDO HERNÁNDEZ, SANTOS	Aplicación de herramientas de inteligencia colectiva para la prevención de la vulnerabilidad de los adolescentes en las redes sociales: ciberacoso, abuso y otras conductas de riesgo	88,50	97.958,42
Ciencias sociales	LMP07_21	GARGALLO VALERO, PILAR	La exclusión por área geográfica como causa principal de la despoblación en Aragón	88,25	27.945,00
Ciencias sociales	LMP21_21	OLMO BADENAS, JOSÉ	Desarrollo económico, despoblación y cambio climático en un modelo de redes y econometría espacial	87,69	41.917,50
Ciencias sociales	LMP31_21	MANCEBÓN TORRUBIA, M ^a JESÚS	Evaluación de los efectos económicos de la educación financiera: un análisis por comunidades autónomas	87,14	65.297,97
Ciencias sociales	LMP159_21	LLENA MACARULLA, FERNANDO	Mapeado, análisis y propuestas de circularidad en las cadenas de valor de la Electrónica y TIC, y las Baterías y Vehículos en Aragón. (CIRCLEMAP-ELECBAT-AR)	87,14	15.140,98
Tecnología	LMP29_21	GARCÍA AZNAR, JOSÉ MANUEL	CART-TEST: Testeo in-vitro de la funcionalidad de inmunoterapias para tumores sólidos	91,30	97.750,00
Tecnología	LMP63_21	DE CORATO, MARCO	Desentrañando la mecánica del núcleo celular para investigar la interacción entre mecánica y genética	90,47	99.786,40
Tecnología	LMP30_21	GUTIÉRREZ PÉREZ, DIEGO	BLINDSIGHT: Reconstrucción de escenas ocultas complejas mediante formalismos de mecánica cuántica	89,91	99.970,00
Tecnología	LMP37_21	PUÉRTOLAS BROTO, SERGIO	Estudio comparativo del comportamiento biomecánico de osteosíntesis mediante clavos intramedulares y placas laterales en el tratamiento de las fracturas de fémur (ecoclampa).	89,63	38.594,00
Tecnología	LMP94_21	PUEYO PAULES, ESTHER	Eficacia, seguridad y mecanismos de acción de nuevas formas de estimulación cardíaca en pacientes con marcapasos: de la investigación computacional a la práctica clínica	88,25	98.450,65
Tecnología	LMP11_21	IRUSTA ALDERETE, SILVIA	Desarrollo de recubrimientos poliméricos conteniendo nanopartículas antimicrobianas en la prevención de infecciones urinarias causadas por bacterias resistentes a antibióticos asociadas al uso de catéteres.	86,58	100.000,00
Tecnología	LMP176_21	PÉREZ ANSÓN, M ^a ÁNGELES	Diseño, impresión 3D y modelado predictivo de apósitos para la curación de heridas basado en hidrogeles reforzados con estructuras auxéticas.	86,25	100.000,00
Tecnología	LMP237_21	ALONSO ESTEBAN, RAFAEL	Técnicas avanzadas ópticas y de microondas para la caracterización del manto nivoso. Aplicaciones hidrológicas y climáticas.	80,50	97.036,00
Tecnología	LMP106_21	SÁNCHEZ AZQUETA, CARLOS	Estrategias de diseño de front-ends en tecnología nano-CMOS para antenas activas matriciales en la banda milimétrica	80,25	65.923,24
UZ (Universidad de Zaragoza)					2.881.615,22



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

Ciencias agrarias y veterinaria			
Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título Proyecto	Puntuación
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP117_21	Mejora del cultivo de la manzana en Aragón. Búsqueda de fuentes de resistencia a la podredumbre húmeda del corazón, e implicación y efecto de los microbiomas asociados a los perfiles de sensibilidad y/o tolerancia (METABREED APPLE)	88,80
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP95_21	Microorganismos asociados a la diarrea neonatal del ternero. Estudio de su diversidad genética, potencial zoonótico y resistencia a antibióticos mediante técnicas moleculares	88,80
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP112_21	De los pastos aragoneses a las mesas de toda la vida: Desarrollo de un esquema de valoración integrativa del bienestar animal en sistemas extensivos y semi-extensivos como estrategia de diferenciación de la carne vacuna.	88,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP91_21	Estudio del papel de los marcadores relacionados con el estrés del retículo endoplásmico y el bloqueo del sistema ubiquitina-proteasoma en la patogénia del scrapie clásico y atípico y su potencial uso como dianas terapéuticas.	87,14
EEAD-CSIC (Estación Experimental Aula Dei)	LMP185_21	Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en suelos de regadío en Aragón mediante prácticas agrícolas climáticamente inteligentes (AgriGEL)	87,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP03_21	Estudio de las alteraciones conductuales del sueño en la enfermedad de scrapie. Aplicaciones de interés para las enfermedades neurodegenerativas humanas.	86,03
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP138_21	Desarrollo de alimentos hipoalérgicos y nuevas herramientas rápidas y portátiles (Point of Care) para el control de alérgenos alimentarios	86,00
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP88_21	Desentrañando los efectos del microbioma del suelo sobre el decaimiento del viñedo (DECLINE)	84,92
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP133_21	Rhizopus y geotrichum ¿son una amenaza actual para la fruta de hueso en aragón? estudio de su incidencia, ecofisiología y estrategias de control	84,36
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP158_21	Caracterización de las fracciones bioactivas de productos lácteos fermentados con cultivos de kéfir: potencial aplicación para la salud digestiva	83,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP140_21	Sistemas para el control eficaz y sostenible de enfermedades fúngicas de la madera de la vid	83,00
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP148_21	¿Pueden las antocianinas hacer las lechugas más tolerantes a sequía ... además de más coloridas?	82,50



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP32_21	Modelos bioeconómicos para el control de especies invasoras en campos de cultivo de Aragón	82,14
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP169_21	Evaluación de la dinámica espacio-temporal de <i>Leiodes cinnamomeus</i> y sus daños en la trufa negra: avances hacia su control biológico	81,03
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP25_21	Extracción y uso de nuevo compuestos derivados de residuos de hierbas aromáticas, y de setas y trufas de bajo valor comercial para prolongar la vida útil de la carne de ternasco de Aragón (EXTerNatur)	80,48
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP137_21	Valorización multidisciplinaria de la diversidad genética del manzano autóctono para la industria agroalimentaria. Desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías para aumentar su valor añadido - VARaManza	80,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP16_21	Papel de variantes genéticas de <i>Salmonella Typhimurium</i> resistentes a antibióticos en la seguridad alimentaria	79,92
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP173_21	Estudio de la fauna silvestre no cinegética como reservorio de enfermedades zoonóticas endémicas y emergentes y como especies centinela de actividades humanas	79,92
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP86_21	Desarrollo de nuevas tecnologías para un mejor aprovechamiento del agua en el cultivo del almendro	79,50
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP73_21	Embutidos destinados a adultos mayores: más proteína, menos grasa y nada de sal	78,81
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP49_21	SAFESEM - Nuevos enfoques para la mejora de la seguridad microbiológica de semen porcino	78,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP203_21	Riesgo de resistencias antimicrobianas en el ganado porcino asociado con el uso de la Inseminación Artificial y de antibióticos en la preparación de dosis seminales	76,50
CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)	LMP47_21	Efecto del riego sobre la productividad y la calidad de la trufa negra y su microbiota asociada (MOISTUBER)	76,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP163_21	Optimización de los verracos de alto valor genético en un centro de inseminación mediante la valoración genómica de caracteres reproductivos y la búsqueda de biomarcadores seminales de fertilidad.	73,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP161_21	Desarrollo de un novedoso modelo biomimético en chip para el estudio de las diarreas porcinas postdeste	72,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP107_21	"Estudio de dos enfermedades víricas emergentes "Louping-ill y Pestivirus" en el sarrío Rupicapra p. pyrenaica del Pirineo aragonés"	71,50



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP87_21	Desarrollo y evaluación de técnicas analíticas para la determinación del riesgo de presencia de priones en diferentes materiales de elevado potencial en la economía circular	70,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP135_21	Estudio de prevalencia de la anaplasmosis ovina, una enfermedad emergente en Aragón, y evaluación de las distintas medidas a aplicar para su prevención.	69,00
EEAD-CSIC (Estación Experimental Aula Del)	LMP181_21	Establecimiento de herramientas para evaluar la sostenibilidad de las actividades agrícolas en el en	66,00
Ciencias biomédicas			
Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título Proyecto	Puntuación
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP109_21	Desarrollo pre-clínico de combinaciones basadas en zidovudina para el tratamiento de infecciones causadas por cepas multirresistentes de <i>Klebsiella pneumoniae</i> mediante el uso de modelos farmacológicos dinámicos in vitro.	83,11
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP209_21	Evaluación del riesgo y pronóstico del cáncer gástrico mediante un score genético basado en el análisis del exoma. Interacción con factores ambientales, clínico-patológicos e infección por <i>Helicobacter pylori</i> .	82,14
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP172_21	IntelNanoBiop: Aplicación combinada de nanotecnología y análisis con herramientas de inteligencia artificial al diagnóstico por biopsia líquida térmica	82,14
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP156_21	Descubrimiento y desarrollo de antimicrobianos de precisión frente a patógenos gastrointestinales de relevancia clínica.	81,59
IACS (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud)	LMP184_21	Aplicación de las tecnologías de secuenciación del genoma completo (WGS) al análisis de los aislados	81,59
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP22_21	Suplemento prenatal de uridina para mejorar la neurogénesis en las enfermedades del sistema de fosforilación oxidativa	81,31
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP125_21	Nuevas estrategias inmunoterapéuticas para el mieloma múltiple	80,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP130_21	Impacto del envejecimiento en el mapa epigenético del ovocito: modificaciones de histona como clave en la aneuploidia	80,48
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP198_21	Los depósitos lipídicos como mecanismo de quimiorresistencia en cáncer de páncreas (lipidpanc)	80,48
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP50_21	Combinación de vacunas vivas de tuberculosis con quimioterapia e inmunoterapia como tratamiento multifacético frente a tumores metastásicos de pulmón	80,00



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

IGME-CSIC (Instituto Geológico y Minero de España)	LMP256_21	LITIMAG Propiedades magnéticas de litiasis humanas; caracterización multidisciplinar e implicaciones	80,00
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP207_21	Estudio del efecto de una dieta hipocalórica rica en proteínas preferentemente de tipo animal, en comparación con una dieta hipocalórica rica en proteínas principalmente de tipo vegetal, sobre parámetros cardiometabólicos, marcadores inflamatorios y de funcionalidad del tejido adiposo, en pacientes con prediabetes o diabetes mellitus tipo 2 y sobrepeso u obesidad	79,64
ICB-CSIC (Instituto de Carboquímica)	LMP139_21	Desarrollo de nanobodies biespecíficos y células CAR frente a enfermedades fúngicas invasivas	78,50
CIBER - CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, MP	LMP167_21	Caracterización integral de los mecanismos subyacentes al remodelado ventricular en cardiomiopatía diabética para la predicción del riesgo arritmico	78,26
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP129_21	Dieta cetogénica como tratamiento de cardiomiopatías causadas por defectos en la traducción mitocondrial	77,15
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP60_21	Nuevos modelos celulares para investigar la conexión intestino-cerebro en la enfermedad de Parkinson.	77,15
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP120_20	Contaminantes emergentes en aguas de Aragón: Protozoos, antibióticos y resistencia a los antibióticos.	75,76
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP177_21	Desarrollo de un modelo biomimético de barrera hematoencefálica basado en dispositivos microfluidicos (B3chip)	75,75
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP193_21	Investigación de la fracción celular hemática para el desarrollo de una nueva plataforma de biopsia líquida en cáncer colorrectal.	75,48
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP186_21	Los exosomas y su papel en el diagnóstico y terapia de la covid clínica y persistente	75,00
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP232_21	Papel del gen BRD7 en la progresión de la arteriosclerosis y en la hipercolesterolemia familiar	74,93
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP147_21	Derivados de la toxina tetánica para el tratamiento sintomatológico y preventivo de la covid-19	73,26
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP04_21	Factores de riesgo cardiovascular en Aragón: desigualdades en el uso de servicios sanitarios y en el tratamiento farmacológico preventivo.	73,26
IACS (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud)	LMP234_21	Desarrollo de nuevos biomarcadores de base celular para medicina personalizada en enfermedad cardiaca.	72,71
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP34_21	La neuroglia como diana terapéutica de las enfermedades neurodegenerativas	72,71
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP235_21	Utilidad de la cromatografía-espectrometría de masas (lc-ms/ms) para la valoración de la resistencia a diurético en pacientes hospitalizados por insuficiencia cardiaca aguda	72,15



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP247_21	Análisis de comorbilidad y modelos pronósticos asociados de mortalidad y fracaso en trasplante hepático: modelización estadística y de redes neuronales con aprendizaje profundo (cohorte hepa_tic)	72,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP245_21	Impacto de un tratamiento conservador con Fibrólisis Diacutánea sobre la lista de espera quirúrgica en pacientes con síndrome del túnel carpiano.	72,00
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP246_21	Análisis de factores asociados a la presencia de sintomatología persistente en personas con diganóstico de covid-19(estudio aralongcov): estudio de casos-control	71,04
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP251_21	ARACOR & Mind: "El Envejecimiento Saludable y su determinación por la enfermedad cardiovascular y la función cognitiva, y su modulación por la actividad física y el sedentarismo (Cuantificadas en voluntarios jubilados de la cohorte AWHS)".	71,04
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP41_21	Identificación de nuevos transportadores de fosfato, y aplicación de la termodinámica al estudio de la patogénesis de la calcificación vascular y al diseño de modelos experimentales.	70,49
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP59_21	Modulación de la microbiota intestinal y su implicación en mecanismos metabólicos e inflamatorios en la Esclerosis lateral Amiotrófica.	70,49
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP85_21	Fragilidad en las personas mayores del ámbito rural: incremento y mantenimiento de la capacidad funcional mediante ejercicio físico multicomponente presencial y video-asistencial.	70,49
IACS (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud)	LMP212_21	Caracterización clínica, genética y del inmunofenotipo de poblaciones linfocitarias en mucosa duodenal y sangre periférica, y su contribución al diagnóstico diferencial de la enfermedad celíaca y otras enteropatías seronegativas: estudio prospectivo, longitudinal y multicéntrico	69,50
USI (Universidad San Jorge)	LMP200_21	Búsqueda de principios activos y moléculas con actividad terapéutica a partir de plantas de Aragón	69,38
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP238_21	Automatización, optimización y digitalización mediante técnicas de aprendizaje automático del procesamiento de cultivos del laboratorio de microbiología (MicroLabCulture 4.0)	67,71
IACS (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud)	LMP188_21	Caracterización clínico-epidemiológica y pronóstico de la enfermedad Covid-19 en Aragón a través de un estudio longitudinal basado en una cohorte abierta.	67,16
CIBER (Centro de Investigación Biomédica en Red)	LMP226_21	Estudio de oxisteroles plasmáticos como marcadores tempranos de sobrepeso y obesidad en niños	66,05
IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP202_21	Caracterización genómica de Bacilos gram negativos resistentes a carbapenems en pandemia COVID-19 y desarrollo de estrategias eficientes de diagnóstico microbiológico	63,83
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP76_21	Punción seca de la región cráneo-cervical: eficacia comparada en pacientes con cervicalgia crónica, cefalea cervicogénica y cefalea tensional.	63,83



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

IIS (Fundación Instituto de Investigación)	LMP244_21	Estudio de los cambios epigenéticos inducidos por el tabaco que afectan al crecimiento embrionario en el ser humano y su relación con la aparición de enfermedades en la vida adulta	63,00
USI(Universidad San Jorge)	LMP236_21	Evaluación del pronóstico del cáncer renal mediante análisis multivariante y morfométrico	61,50
Ciencias experimentales y matemáticas			
Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título Proyecto	Puntuación
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP68_21	Nanozimas activables magnéticamente para control y cuantificación de especies reactivas de oxígeno. (NEROS)	92,13
ISQCH-CSIC (Instituto de Síntesis Química y Catalisis Homogénea)	LMP24_21	Terapias dirigidas contra el cáncer con bioconjugados de anticuerpos	92,13
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP96_21	(Nano)Biosensor óptico para control rápido de nitrosaminas y aminos biógenas en productos cárnicos (NABios)	92,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP26_21	Detección de micro- y nanoplasticos como contaminantes emergentes: Calidad de las aguas superficiales en Aragón	91,58
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP201_21	Monitorización a tiempo real de la presencia de virus respiratorios en ambiente interior de edificios mediante SERS	91,50
IPE-CSIC (Instituto Pirenaico de Ecología)	LMP241_21	Impactos ecológicos de los cambios en la cabaña ganadera extensiva en Aragón (ECOGAN)	90,50
IPE-CSIC (Instituto Pirenaico de Ecología)	LMP214_21	Efecto del polvo Sahariano en la fusión de nieve en la montaña aragonesa: implicaciones para la gestión ambiental y la adaptación a escenarios futuros	90,47
INMA-CSIC (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón)	LMP225_21	Óxidos Avanzados para Nanotecnología y Aplicaciones (OXANA)	89,91
INMA-CSIC (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón)	LMP219_21	Optimización de detectores de fotones mediante la nanofotónica para aplicaciones cuánticas	89,91
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP79_21	INGEniería en la Nanoescala para el EnSamblado de Interruptores moleculares (GENESIS)	89,91
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP55_21	Caracterización de bio-aerosoles mediante espectroscopia de fluorescencia inducida por láser	89,36
ISQCH-CSIC (Instituto de Síntesis Química y Catalisis Homogénea)	LMP83_21	Inhibición de la actividad ureasa por el ácido pulcherrimínico, sus precursores y derivados	88,50



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

IPE-CSIC (Instituto Pirenaico de Ecología)	LMP213_21	Análisis del impacto de los fenómenos meteorológicos extremos en Aragón en los últimos 300 años mediante técnicas de Inteligencia Artificial y Big Data (METEORISK)	88,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP204_21	Menos es más. Estrategias de micromuestreo para el análisis clínico mínimamente invasivo y el análisis de células individuales	88,00
INMA-CSIC (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón)	LMP222_21	Combatiendo el biodeterioro de pinturas de óleo sobre lienzo utilizando nanomateriales antimicrobianos adhesivos (COMBINA)	88,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP61_21	Diseño de materiales con propiedades a medida mediante ingeniería de floquet basada en la teoría de control óptimo cuántico.	86,03
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP192_21	SENSO2	86,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP178_21	ANETO (Aplicación de Nanopartículas En Terapia Oncológica)	86,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP57_21	Caracterización paleomolecular y morfológica de Capra pyrenaica pyrenaica: desvelando el origen del extinto bucardo del Pirineo	85,47
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP190_21	Diseño y construcción de un demostrador para una nueva técnica de búsqueda de materia oscura	84,92
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP14_21	Diseño de inhibidores enzimáticos como potenciales agentes terapéuticos	84,92
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP223_21	Inteligencia artificial para el análisis de la influencia de las redes sociales en los trastornos alimentarios	84,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP103_21	Inhibidores alostéricos selectivos de deacetilasas dependientes de zinc, HDAC8 y LpXC: Nueva estrategia farmacológica frente a cáncer e infecciones bacterianas	84,36
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP189_21	Medida de neutrones ambientales	83,81
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP127_21	Caracterización de la diversidad en las interacciones sociales para la implementación de modelos epidemiológicos de nueva generación	83,81
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP187_21	Aumentando el potencial del experimento BabyAXO en la búsqueda del axión usando infraestructura científica del Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC)	83,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP77_21	Magnónica de imanes quirales para una digitalización eficiente.	82,70
ISQCH-CSIC (Instituto de Síntesis Química y Catalisis Homogénea)	LMP100_21	Nuevas estrategias para la síntesis sostenible de productos químicos de interés industrial	82,14
ISQCH-CSIC (Instituto de Síntesis Química y Catalisis Homogénea)	LMP182_21	Diseño de precursores de catalizador para reacciones de reducción/evolución de oxígeno	82,14
IGME-CSIC (Instituto Geológico y Minero de España)	LMP01_21	"Geometría 3D de alta resolución del subsuelo de la cuenca de Calatayud mediante prospección geofísica e integración con estudios tectosedimentarios – CALATAGRAY"	82,14
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP118_21	Búsqueda de los componentes fundamentales de la cara oscura del Universo	81,03



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP191_21	alphaCAMM: un detector para medir contaminaciones superficiales para experimentos de sucesos poco probables en el LSC.	79,92
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP183_21	Hacia del control óptico de los Imanes Moleculares Towards Optical Drive Of single Molecular magnets - TODOMAGs	79,37
INMA-CSIC (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón)	LMP208_21	Análisis atómico de zeolitas para células solares. ZEOSOL	78,81
CEFECA (Centro de Estudios de Física del Cosmos)	LMP205_21	Análisis, optimización y mejora de la eficiencia de los sistemas opto-mecánicos de la cámara astronómica JPCam y del telescopio JST250 del Observatorio Astrofísico de Javalambre	78,26
Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza	LMP199_21	Estudio de la anisotropía magnética en materiales magnéticos moleculares de interés tecnológico	74,93
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP15_21	Un test del efecto del calentamiento climático a partir del registro fósil aragonés: estudio multidisciplinar del Óptimo Climático del Mioceno	74,37
USI(Universidad San Jorge)	LMP196_21	Deep Eutectic Solvents: desde el diseño hasta sus aplicaciones.	74,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP164_21	Estrategias y tecnologías sostenibles en bio-refinería: valorización de residuos y subproductos alimentarios para su aplicación en los ámbitos de salud, alimentación y energía.	70,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP150_21	Nuevas tecnologías en síntesis de productos con actividad bactericida	68,27

Ciencias humanas			Puntuación
Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título Proyecto	Puntuación
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP153_21	PEÑALBA. La montaña escrita de Peñalba, Villastar (Teruel): investigación, puesta en valor y protección.	90,47
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP131_21	Creación de un toolkit con recursos lingüísticos para la comunicación digital dirigido a la comunidad científica para la difusión de la ciencia entre la ciudadanía y el fomento de su participación activa en entornos digitales.	89,91
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP242_21	Arqueología de la nueva ciudad romana ubicada en el Forau de la Tuta (Ariada, Zaragoza): una aproximación desde la teledetección, la geoarqueología y la arqueometría	84,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP162_21	La necrópolis celtibérica de Bronchales, Un proyecto de Desarrollo Rural	83,00



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP06_21	Genealogía de la imaginación	81,59
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP121_21	Memoria e identidad del aragón vaciado a través de la recuperación de su patrimonio fotográfico histórico (1850-1950)	67,16
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP110_21	El talento del exiliado. La diáspora política, científica y cultural de aragoneses a América, 1939-1977	64,38
Ciencias sociales			
Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título Proyecto	Puntuación
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP113_21	Islam y ciudadanía: análisis y propuestas para la construcción de una sociedad inclusiva y la prevención de la radicalización.	85,47
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP69_21	Antecedentes y consecuencias de las conductas docentes en Educación Física: Diseño de programas formativos para su optimización.	85,47
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP210_21	Prevención de trastornos emocionales en universitarios y universitarias de Aragón a través de una aplicación para teléfonos móviles: REGULApp-UZ	84,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP142_21	RESPIRA ^U : Red y Espacio Social del Patrimonio Intangible Recuperado de Aragón: Investigación educativa.	83,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP101_21	Modelos predictivos de violencia, género, e inflexibilidad psicológica en la adolescencia, y desarrollo de GIVapp para la evaluación de estereotipos sexistas implícitos (VIGIAPredict)	83,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP42_21	Estudio del régimen jurídico y la metodología aplicada para la rehabilitación y regeneración urbana integrada y propuestas de mejora regulatoria para su agilización	82,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP51_21	El Impacto de la Realidad Virtual, Realidad Aumentada y la Inteligencia Artificial en la Generación de Experiencias Turísticas Superiores, Seguras y Sostenibles	82,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP62_21	Violencia sexual: Abuso sexual en la infancia, victimización, consentimiento y conducta sexual en adolescentes y jóvenes.	81,03
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP165_21	Validación de una propuesta innovadora para la detección precoz de la fase de prefibrilación y evitar la maladaptación cardiaca inducida por el ejercicio físico extenuante (FibrilEx-Detect)	81,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP12_21	Evolución de las destrezas científicas en el tránsito entre etapas educativas de la Comunidad Autónoma de Aragón.	79,92
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP09_21	Efectos del estrés ecológico y de laboratorio en la memoria visual y espacial en entornos reales y virtuales: contribución de variables psicológicas y endocrinas	78,26



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP157_21	Análisis de la demanda de turismo rural sostenible en la era postcovid	78,26
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP149_21	Generación de comunidades patrimoniales en el ámbito escolar aragonés	76,87
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP08_21	La competitividad de la empresa en un contexto internacional	76,04
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP67_21	Cobertura espacial de internet y desarrollo local en Aragón	75,48
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP160_21	Diversidad y evolución de instituciones de gestión de recursos naturales de sistemas agrarios tradicionales en Aragón	75,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP19_21	Implicaciones jurídicas de las medidas inscritas en el Pacto Verde Europeo para una transición a una Europa climáticamente neutra, ecológica, justa y social.	74,93
USI(Universidad San Jorge)	LMP155_21	Los discursos políticos y sociales sobre la inmigración: emisión, contenido y efectos	72,71
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP146_21	Clasificación y caracterización de sentencias sobre derechos del consumidor mediante procesamiento del lenguaje natural (PLN)	71,04
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP28_21	Un análisis global de la heterogeneidad del cambio climático: predicción, causas y consecuencias	69,38
USI(Universidad San Jorge)	LMP104_21	HealthFit: actualización de una APP para valorar la adecuación de la condición física a los puestos de trabajo en el colectivo sanitario.	65,77
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP126_21	Efectos socioeconómicos de la COVID-19	63,27
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP124_21	Envejecer en Aragón: estudio de las repercusiones de la contaminación del aire en la salud humana	61,61
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP38_21	Innovación tecnológica y organizativa y su impacto en la competitividad	59,94

Tecnología			Puntuación
Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título Proyecto	Puntuación
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP53_21	Desarrollo de procesos más verdes para la encapsulación de aditivos en MOF resistentes térmicamente para su extrusión con polímeros reciclados o biopolímeros	80,25
ICB-CSIC (Instituto de Carboquímica)	LMP253_21	Electrocatalizadores derivados de residuos vitivinícolas para la valorización de CO2 en alcoholes	79,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP52_21	ARIA 2 – Desarrollo de nuevos procesos de oxidación avanzada para purificación de aguas residuales de industria agroalimentaria	79,50



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

EUPLA (Escuela Universitaria Politécnica de La Alfranca)	LMP250_21	Tratamiento de aguas residuales con macrofitos	79,37
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP216_21	Diseño y validación de una herramienta tecnológica para la monitorización de fatiga y capacidad aeróbica desde la clínica al rendimiento deportivo. Tendiendo puentes entre investigación y sociedad.	79,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP119_21	Detección y monitorización de cambios de comportamiento en ovino mediante inteligencia artificial	78,26
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP105_21	LessFragile. Inclusión, personalización y aceptación tecnológica en el diseño de entornos para el control de la fragilidad.	78,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP43_21	Nuevas técnicas de restauración de las diferentes variedades de alabastro basadas en tecnologías láser de pulsos ultracortos	78,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP89_21	Optimización de la impresión 3d y el post-procesado de componentes de peek reforzados y sin reforzar para fabricación de implantes ortopédicos (ortop3d)	77,70
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP145_21	Evaluación y optimización de vías clínicas mediante métodos formales	77,42
ICB-CSIC (Instituto de Carboquímica)	LMP166_21	Hidrógeno verde a partir de biogás mediante nuevos procesos basados en transportadores de oxígeno (CLRgreenH2)	77,15
LIFTEC-CSIC (Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión)	LMP229_21	Estudio y mitigación de los procesos de degradación en baterías de flujo de vanadio (VANADE)	76,31
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP33_21	Desarrollo de una malla sensible a la presión de bajo coste para aplicaciones en salud: medida de la estabilidad, la postura y utilización en reeducación del equilibrio	76,31
IPE-CSIC (Instituto Pirenaico de Ecología)	LMP218_21	Efecto de la recuperación de núcleos rurales abandonados sobre los servicios ecosistémicos y el desarrollo socio-económico en el medio rural (RENURESE)	76,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP02_21	Desalcoholización de CERVEZA por destilación osmótica con MEMBRANAS (CERVEMEM)	75,75
USI (Universidad San Jorge)	LMP195_21	Sistema de ayuda a la toma de decisiones para la inversión en rehabilitación de viviendas orientada a su eficiencia energética: buscando las soluciones de consumo casi nulo (nZEB).	75,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP102_21	Estudio de la Migración Celular mediante Aprendizaje por Refuerzo basado en Modelos Mecanoquímicos (EMCAR)	75,48
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP122_21	Evolución de los marcadores de riesgo de arritmia ventricular basados en ECG, en función de la evolución de la concentración de potasio durante hemodialisis.	75,20
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP56_21	Equipos multi-robot para monitorización y supervisión en entornos dinámicos	75,20
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP111_21	Diseño óptimo de bobinas inductoras para sistemas de carga de vehículos eléctricos multimodal Datos del proyecto de I+D+i.	74,93
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP174_21	Descarbonización de la industria del vidrio mediante oxicomustión y power to gas con CO2 reciclado (OxitPG-Glass)	74,93



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+I
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

AITIP	LMP179_21	Investigación en nuevos materiales basados en proteínas para el desarrollo de envases sostenibles de uso alimentario. "PROTPACK"	74,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP132_21	Evaluación Termodinámica para analizar la Sostenibilidad Ambiental de actuaciones en ecosistemas acuáticos (ETSACUA).	74,54
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP05_21	Inteligencia Aumentada para el diseño y la toma de decisiones en la ingeniería INAUDIT	74,37
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP144_21	Tecnologías basadas en fibra óptica para sistemas de transporte inteligente con conectividad 5G	74,37
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP116_21	Metales en biomasa: implicaciones sobre el proceso de gasificación de la biomasa y la utilización del gas de síntesis generado	74,09
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP48_21	ANTICIPATE - Modelos computacionales de atención humana en entornos virtuales. Aplicación a la detección temprana de patologías visuales.	74,00
AITIP	LMP180_21	Investigación en el reciclado avanzado de materiales compuestos mediante vías químicas y enzimáticas. - RENZISOL	73,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP99_21	Desarrollo de la tecnología del SIC para aplicaciones de potencia (TecsCapp)	73,50
USI(Universidad San Jorge)	LMP108_21	Asistente para la generación de casos de prueba mediante inteligencia computacional	73,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP80_21	Desarrollo de un prototipo de ventana solar con funcionamiento dual: luz solar y fuentes de tipo led	73,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP123_21	Estudio tecno-económico de la captura de CO2 en vehículos (ETECAB) como medio para la descarbonización del transporte y la economía circular.	72,71
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP211_21	Implementación de metodología BIM en la industria eléctrica	72,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP114_21	Preparación y caracterización de membranas compuestas polímero-cerámica para reactores eficientes de síntesis de metanol renovable	72,43
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP152_21	SUMINISTRO DE FÁRMACOS INHALADOS CON UNA EFICIENTE DEPOSICIÓN ALVEOLAR. APLICACIÓN A PROCESOS DE ASMA (MIDAS)	72,15
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP66_21	Diagnóstico y monitorización del Síndrome de Apnea Obstruictiva mediante un sensor de muñeca.	72,15
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP254_21	Producción de hidrógeno verde asistida por microondas (GREENWAVE)	72,00
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP64_21	Desarrollo de una máquina eléctrica de flujo transversal	71,87
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP227_21	Desarrollo de una interfaz digital IEC 61850-9-2 para transformadores convencionales de media en AC/DC bajo el concepto de subestación digital	71,50
USI(Universidad San Jorge)	LMP70_21	Medicina personalizada del cáncer de cuello de útero debido a infección por el virus del papiloma humano: Caracterización de marcadores clínico-patológicos para la prevención y estratificación del riesgo mediante técnicas bioinformáticas e inteligencia artificial (PreVPH-BIA)	71,25



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i
EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR
PERÍODO 2021-2023

ANEXO II RELACIÓN SUBVENCIONES DESESTIMADAS (LISTA DE RESERVA)

UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP20_21	VEHI-DBMS: Hacia el Diseño de un Sistema Federado de Gestión de Datos en Redes Vehiculares	71,04
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP44_21	Infraestructura de integración de datos abiertos culturales en servicios turísticos para mejorar la visibilidad del territorio en riesgo de despoblación	70,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP45_21	Diseño de herramientas de riego inteligente para su adaptación a sistemas automáticos de gestión	70,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP72_21	Brazalete 'wearable' de monitorización cardiopulmonar aplicado a la detección y monitorización ambulatorias del síndrome de apnea-hipoapnea del sueño.	69,65
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP230_21	Impacto energético y sobre la economía circular del repowering	69,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP98_21	Plataforma de gestión de flota de vehículos eléctricos eficiente mediante cálculo de autonomía en tiempo real. Uso de tecnologías de IA y Blockchain para mejorar su efectividad y sostenibilidad. (TRANSOST)	69,25
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP217_21	AIRI: Adaptación de la impedancia reflejada en sistemas inductores para calentamiento por inducción mediante bobinados secundarios.	69,00
FHIDROG (Fundación para el Desarrollo de las nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón)	LMP249_21	Optimización de procesos de purificación de corrientes de biogás como materia prima en la producción de hidrógeno verde y otros gases renovables para aplicaciones de movilidad— BioCleanGas—	68,50
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP18_21	VECVE: Servicios de Mobile Cloud Computing para la recarga inteligente de Vehículos Eléctricos	68,27
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP74_21	Eficacia y aceptabilidad de una intervención psicológica a través de entornos virtuales inmersivos para la prevención de trastornos psicológicos y la promoción de la salud mental. PSICOINMERSION.	68,27
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP136_21	O-APTECE. Optimización de la ejecución de aplicaciones paralelas en sistemas heterogéneos mejorando tiempo de ejecución y consumo energético.	68,00
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP243_21	Desarrollo de sistema de predicción y localización de faltas en plantas de generación renovable	65,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP65_21	The Social Network Mental Health Project: una plataforma TIC para la prevención de enfermedades mentales a través del análisis de redes sociales.	65,49
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP171_21	Cloud CoX 4 EDU & More	64,80
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP215_21	Desarrollo herramienta de validación de IEDs para subestaciones automatizadas con protocolo IEC 61580	64,75
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP81_21	Optimización de microrredes renovables aisladas y conectadas a redes eléctricas débiles con control de potencia	62,00
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP255_21	Efectos del uso de tecnología de módulos bifaciales en plantas de generación fotovoltaicas y desarrollo de soluciones de cálculo, diseño y funcionamiento que maximicen el rendimiento y aprovechamiento de la tecnología	61,75
CIRCE (Centro Investigador de Recursos y Consumos Energéticos)	LMP240_21	Captador de energía para líneas de media y alta tensión	60,50

ANEXO III RELACIÓN SUBVENCIONES NO CONCEDIDAS (Apartado 7º punto 2)

Centro/Organismo de Investigación	Expediente	Título proyecto	Puntuación
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP115_21	Efecto de un programa fisioterápico en la prevención de lesiones de rodilla y mejora funcional en el fútbol femenino (FISBOL)	53,5
CEFA (Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón)	LMP231_21	Desarrollo e implementación de herramientas de Aprendizaje Automático para el tratamiento de los efectos de las constelaciones de satélites y de los rayos cósmicos en las imágenes científicas del Observatorio Astrofísico de Javalambre	52,5
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP36_21	Análisis e influencia de diferentes factores de estado físico, biológico, cognitivo y psicosocial sobre el rendimiento académico de jóvenes preadolescentes: efectos de un programa de intervención mediante un programa de ejercicio físico interválico de alta intensidad.	52
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP78_21	Capacitación en competencias mediáticas para la superación de la brecha digital en territorios rurales de Aragón: hacia una Sociedad de la Información inclusiva	52
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP224_21	Aplicación de la experiencia internacional en la recuperación económica, educativa, institucional, comunicativa y social de Aragón post-COVID-19	48,5
UZ (Universidad de Zaragoza)	LMP75_21	Evaluación de la influencia de la suplementación proteica en la protección miocárdica en ciclistas varones no profesionales durante un periodo de entrenamiento prolongado (ESPCI).	48



SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE I+D+i EN LÍNEAS PRIORITARIAS Y DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR- PERÍODO 2021-2023

ANEXO IV
ACEPTACIÓN POR PARTE DEL CENTRO BENEFICIARIO (*)

D/D^a _____ con N.I.F. _____ en nombre y representación de _____
C.I.F.: _____ beneficiario de la subvención otorgada mediante Resolución del Director General de Investigación e Innovación, y de conformidad con lo dispuesto en el apartado décimo quinto de la Orden CUS/810/2021, de 7 de julio, por la que se convocan subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar para el período 2021-2023,

DECLARA:

ACEPTAR la subvención concedida en relación con el/los siguientes proyectos, en los términos de la citada convocatoria:

Nº expte. de referencia	Investigador/a responsable del proyecto
LMP__21	

Información básica sobre protección de datos

El **responsable** de tratar los datos es la Dirección General de Investigación e Innovación del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento.

La **finalidad** del tratamiento de los datos es la gestión de las convocatorias de subvenciones en materia de investigación e innovación, así como para el reconocimiento de grupos de investigación.

La **legitimación** para realizar el tratamiento de datos nos la da el cumplimiento de una obligación legal.

No vamos a comunicar tus datos a terceros **destinatarios** salvo obligación legal.

Podrás ejercer tus **derechos** de [acceso](#), [rectificación](#), [supresión](#) y [portabilidad de los datos](#) o de [limitación](#) y [oposición](#) a su tratamiento, así como a [no ser objeto de decisiones individuales automatizadas](#) a través de la sede electrónica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón con los formularios normalizados disponibles.

Existe **información adicional** en el “Registro de Actividades de Tratamiento del Gobierno de Aragón” identificando la actividad 588 “Subvenciones en materia de Investigación e Innovación” [https://aplicaciones.aragon.es/notif_lopd_pub/details.action?fileId=588]

En _____, a __ de _____ de 2021

El representante legal del centro solicitante

Fdo.:

Cargo:

(*) Apartado octavo de la convocatoria “*Tramitación del procedimiento*”: **tramitación en formato electrónico de la aceptación**, accediendo a la sede electrónica de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón, trámite 265, url <https://www.aragon.es/tramitador/-/tramite/subvenciones-desarrollo-proyectos-i-d-i-lineas-prioritarias-ris3-aragon-caracter-multidisciplinar> apartado “Aportación”, clicando en el botón “Aportar documentación”, e irán dirigidas a la Dirección General de Investigación e Innovación del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento.