

**INCENTIVOS A LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO
AYUDAS A LA I+D+i, EN EL ÁMBITO DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E
INNOVACIÓN (PAIDI 2020)**

RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA POR LA QUE SE CONCEDEN SUBVENCIONES EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA EN RELACIÓN A LA CONVOCATORIA 2020 DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INTERÉS COLABORATIVO EN EL ÁMBITO DE LOS ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN DE LOS CENTROS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL Y EN EL MARCO ESTRATÉGICO POR EL QUE SE IMPULSA EL DESARROLLO DE PROYECTOS SINGULARES DE ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA EN LOS CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN LAS ÁREAS DE LA ESTRATEGIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DE ANDALUCÍA (RIS3 ANDALUCÍA) DENTRO DE LAS ACTUACIONES COFINANCIADAS POR EL PROGRAMA OPERATIVO FEDER EN ANDALUCÍA PARA EL PERIODO 2014-2020.



Vistas las solicitudes presentadas a la convocatoria 2020 para la concesión de ayudas para la realización de proyectos de interés colaborativo en el ámbito de los Ecosistemas de Innovación de los Centros de Excelencia Internacional y en el Marco estratégico por el que se impulsa el desarrollo de Proyectos Singulares de actuaciones de transferencia en los Campus de Excelencia Internacional en las Áreas de la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Andalucía (RIS3 Andalucía) dentro de las actuaciones cofinanciadas por el Programa Operativo FEDER en Andalucía para el periodo 2014-2020, aprobada mediante Resolución de 6 de julio de 2020 de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, (BOJA, núm.132, de 10 de julio de 2020), se enumeran los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. Con fecha 17 de abril de 2017 se publica en el BOJA núm.71 la Orden de 7 de abril de 2017, de la Consejería de Economía y Conocimiento por la que se aprueban las bases reguladoras del programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Segundo. Con fecha 10 de julio de 2020 se publica en el BOJA núm.132, la Resolución de 6 de julio de 2020, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de proyectos de interés colaborativo en el ámbito de los Ecosistemas de Innovación de los Centros de Excelencia Internacional y en el Marco estratégico por el que se impulsa el desarrollo de proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los Campus de Excelencia Internacional en las Áreas de la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Andalucía (RIS3 Andalucía)

Calle Johannes Kepler, 1, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
T: 955 06 39 10
<https://juntadeandalucia.es/organismos/transformacion-economicaindustriaconocimientoyuniversidades.html>



FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 1/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

dentro de las actuaciones cofinanciadas por el Programa Operativo FEDER en Andalucía para el periodo 2014-2020.

Las ayudas objeto de esta convocatoria están destinadas a la financiación de proyectos de I+D+i orientados a aportar soluciones a los retos sociales de Andalucía (Línea 1º modalidad b) de la Orden de 7 de abril de 2017), realizados por Agentes Públicos del Sistema Andaluz del Conocimiento en colaboración con agentes agregados a los Campus de Excelencia Internacional (CEI), cuyos objetivos se encuadren en el ámbito de alguna de las líneas de actuación establecidas en los “Proyectos Singulares de Actuaciones de Transferencia UNIVERSIDADES-CEI-RIS3”.

Tercero. Las subvenciones objeto de esta convocatoria se financian con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020 (porcentaje de cofinanciación del 80%), dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1123060E0 «Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia, incluyendo la interconexión en red». Las ayudas se concederán con cargo a los créditos presupuestarios disponibles de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades correspondientes a las siguientes partidas presupuestarias:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN
1400170000 G/54A/74132/00 A1123060E0 2016000252	Universidades Públicas Andaluzas
1400170000 G/54A/70301/00 A1123060E0 2018000356	Otros Entes Públicos de Investigación
1400170000 G/54A/74202/00 A1123060E0 2016000252	Subv. Regladas Entidades Sector AAPP And.

Se establece una cuantía máxima para esta convocatoria de 6.000.000,00 de euros.

Cuarto. El órgano instructor, tras seguir el procedimiento establecido en la citada orden de bases reguladoras y en la convocatoria, dicta con fecha 18 de noviembre de 2021 la correspondiente Propuesta Provisional de Resolución y Trámite de Audiencia, Presentación de Documentación Acreditativa y Aceptación en el procedimiento de concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva en relación a la convocatoria 2020 de ayudas para la realización de proyectos de interés colaborativo en el ámbito de los Ecosistemas de Innovación de los Centros de Excelencia Internacional y en el Marco estratégico por el que se impulsa el desarrollo de proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los Campus de Excelencia Internacional en las áreas de la estrategia de investigación e innovación para la Especialización Inteligente de Andalucía (RIS3 Andalucía) dentro de las actuaciones cofinanciadas por el programa operativo FEDER en Andalucía para el periodo 2014-2020, en la que se propone la exclusión del equipo de investigación de las personas investigadoras relacionadas en el Anexo II, y se proponen como entidades beneficiarias provisionales las detalladas en su Anexo III, como entidades beneficiarias suplentes las detalladas en su Anexo IV y como solicitudes no incentivables las detalladas en su Anexo V.

El anuncio por el que se da publicidad a dicha resolución, se publica en la página web de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Esta publicación sustituye a la notificación personal y surte sus mismos efectos en los términos establecidos en el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Con fecha 24 de noviembre de 2021 se publica en la página web de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades corrección de errores de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre.

Del total de las 93 solicitudes presentadas, en la propuesta provisional:

- 1 solicitud se inadmite por no corresponderse con la convocatoria
- 1 solicitud se da por desistida por no haber cumplimentado el trámite de subsanación.
- 4 solicitudes son excluidas por incumplimiento del requisito relativo a la documentación a presentar junto con la solicitud
- 1 solicitud es excluida por incumplimiento de la limitación en el número de páginas del CVA del personal investigador (investigador principal) establecido en el Resuelve Octavo de la Resolución de 6 de julio de 2020.
- 6 solicitudes no son incentivables al no haber obtenido la puntuación mínima de 60 puntos necesaria para poder resultar incentivado, según exige el Resuelve Decimosegundo de la Convocatoria.
- 53 solicitudes resultan beneficiarias provisionales.
- 27 solicitudes aparecen como beneficiarias suplentes.

Sexto. Finalizado el trámite de audiencia, obedeciendo al mandato del punto 13 del Cuadro resumen de las bases reguladoras, se procede por el órgano instructor al análisis de las alegaciones y a la comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en el punto 15 del cuadro resumen de las bases reguladoras en cuanto a la documentación acreditativa a aportar.

En el trámite de audiencia,

- Aceptan la propuesta provisional sin presentar alegaciones, las siguientes entidades:

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 029 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	SISTEMA DE INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL PATRIMONIO DE LA ANDALUCÍA RURAL (SIT_PAR)	37.700,00 €	36.762,50 €	97,51 %
PYC20 RE 073 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA BASADA EN MACHINE LEARNING (GEMA)	127.400,00 €	120.400,00 €	94,51 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 023 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DESARROLLO INDUSTRIAL DE UNA PLATAFORMA ULTRASENSIBLE Y VERSÁTIL DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO BASADA EN LA MULTIPLEXACIÓN DE SENSORES DE GRAFENO (GFET-MULTIPLEX).	200.510,15 €	188.510,15 €	94,02 %
PYC20 RE 028 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO	58.100,00 €	58.100,00 €	100,00 %
PYC20 RE 053 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SINGLE-CELL TRANSCRIPTOMIC IN SYNAPTIC NEURODEGENERATION INVESTIGATED BY MACHINE LEARNING-BASED BIOINFORMATICS (NEUROMACH)	148.203,55 €	148.203,55 €	100,00 %
PYC20 RE 072 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MECANOTERAPIA: IMPACTO EN EL FENOTIPO DE CÉLULAS TUMORALES CREANDO UN MICROENTORNO VIRTUAL MEDIANTE ONDAS MECÁNICAS	151.900,00 €	151.900,00 €	100,00 %
PYC20 RE 015 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MATRICES BIOMIMÉTICAS Y BIOTINTAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA PERSONALIZADA (BIOMATRIX4REGENERATION)	155.635,86 €	155.635,86 €	100,00 %
PYC20 RE 040 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SISTEMA INTEGRAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUEÑO. SENSOBED+	64.450,00 €	64.450,00 €	100,00 %
PYC20 RE 033 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL RÍO GUADAÍRA	193.299,00 €	193.299,00 €	100,00 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 002 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	PATRIMONIO HISTÓRICO, NATURALEZA Y TURISMO EN EL PARQUE NATURAL DE DESPEÑAPERROS: ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DEL CAMPO DE BATALLA DE LAS NAVAS DE TOLOSA: ESCENARIOS, RUTAS, MATERIALES Y PAISAJE NATURAL	91.875,00 €	88.125,00 €	95,92 %
PYC20 RE 080 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	AI4HOMEENERGY: AI-BASED IOT DEVICES FOR IN-HOME ENERGY MANAGEMENT	161.150,00 €	154.275,00 €	95,73 %
PYC20 RE 052 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SENSO-LIDAR - SENSOR PARA MEDIDA DE TIEMPOS DE VUELO CON DETECTORES DE FOTONES AISLADOS CMOS	179.200,00 €	119.866,67 €	66,89 %
PYC20 RE 069 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DISEÑO DE UN KIT PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL SEXO EN EL LENGUADO SENEGALÉS (SOLEA SENEGALENSIS)	33.150,00 €	33.150,00 €	100,00 %
PYC20 RE 049 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JACOB: ASISTENTE INTELIGENTE PARA LA A LA TOMA DE DECISIONES SOBRE SERVICIOS DE TRANSPORTE ADAPTADOS A REGULACIONES EUROPEAS DE HORAS DE SERVICIO.	116.131,16 €	116.131,16 €	100,00 %
PYC20 RE 041 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CARACTERIZACION Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ASOCIADOS A LA CRISIS SANITARIA DE LA COVID 19 Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO MARINO (RECOMAR)	69.588,00 €	69.588,00 €	100,00 %
PYC20 RE 046 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TEXTO CLÍNICO MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE NEUROCOMPUTACIONAL	72.648,00 €	67.086,75 €	92,34 %
PYC20 RE 030 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	TROPICAL-PREDICT: MODELOS PREDICTIVOS DE CULTIVOS TROPICALES BASADOS EN IMÁGENES DE SATÉLITE	230.990,00 €	121.883,33 €	52,77 %
PYC20 RE 078 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MODELOS DE DEEP LEARNING PARA SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE: PREDICCIÓN DE GENERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO	146.700,00 €	126.700,00 €	86,37 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 084 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	TIRSO - TRUSTWORTHY INFRASTRUCTURES REGULATED BY SERVICE LEVEL OBJECTIVES	185.200,00 €	148.450,00 €	80,16 %
PYC20 RE 055 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MAP-ALZAHRA. INVESTIGACIÓN NO INVASIVA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO URBANO COMO INSTRUMENTO PREDICTIVO DE GESTIÓN Y BASE PARA UN TURISMO PATRIMONIAL SOSTENIBLE.	65.600,00 €	65.600,00 €	100,00 %
PYC20 RE 012 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VALORIZACIÓN DEL LABORATORIO SINGULAR DE CARACTERIZACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE DISPOSITIVOS Y ANTENAS PARA MICROONDAS Y MILIMÉTRICAS	155.241,25 €	147.716,25 €	95,15 %
PYC20 RE 043 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA SONDA MULTIPARAMÉTRICA VERSÁTIL PARA LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS ACUÁTICOS SOMEROS	87.850,00 €	87.850,00 €	100,00 %
PYC20 RE 009 CSIC EEZ	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OLEÍCOLA DEL PONIENTE DE GRANADA PARA SU CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN	100.149,78 €	91.448,28 €	91,31 %
PYC20 RE 081 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DESARROLLO DE UN VEHÍCULO LOGÍSTICO DE REPARTO DE ÚLTIMA MILLA MEDIANTE UN SISTEMA AUTÓNOMO INTELIGENTE DE EMISIONES CERO E INTEGRADO CON UNA RED DE MICROHUBS URBANOS.	148.550,00 €	137.300,00 €	92,43 %
PYC20 RE 083 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	IOT FOR AI-BASED MANAGEMENT OF ENERGY COMMUNITIES	137.700,00 €	128.300,00 €	93,17 %
PYC20 RE 032 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA PARA LA MEJORA DEL ESTADO DEL RÍO ODIEL (AIHODIEL)	103.864,00 €	93.739,00 €	90,25 %
PYC20 RE 035 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VALORIZACIÓN DEL CULTIVO DE LA ANEMONIA SULCATA: IMPORTANCIA NUTRICIONAL Y TERAPÉUTICA COMO ANTIOXIDANTE Y ANTITUMORAL	73.642,50 €	73.642,50 €	100,00 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 086 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DATOS MULTICAPA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DELIMITACIÓN DE ZONAS DE MANEJO HOMOGÉNEO EN EL CULTIVO DE MAÍZ (ACRÓNIMO: ZONIA)	101.050,00 €	79.862,50 €	79,03 %
PYC20 RE 082 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GESTIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GRIAL)	140.625,00 €	132.513,00 €	94,23 %
PYC20 RE 077 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	CAPTOR: ADVANCED AVIONICS COMMUNICATIONS VALIDATION AND VERIFICATION PLATFORM	103.850,00 €	103.850,00 €	100,00 %
PYC20 RE 010 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EHMET-IA: DESARROLLO DE UN NUEVO ALGORITMO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) PARA DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA (EHMET) BASADO EN BIOMARCADORES DE IMAGEN	144.412,50 €	125.675,00 €	87,03 %
PYC20 RE 022 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	TEST DE PREDICIÓN DE PELIGROS Y ESTIMACIÓN DEL RIESGO PARA EVALUAR EL PERFIL DEL CONDUCTOR SEGURO: UTILIDAD DE SU IMPLEMENTACIÓN EN REALIDAD VIRTUAL (VR) Y APPS	87.980,00 €	85.730,00 €	97,44 %
PYC20 RE 087 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CIBERATAQUES EN INDUSTRIA CONECTADA E IOT, MEDIANTE DETECCIÓN DE ANOMALÍAS MULTIPLANTA	76.169,50 €	68.550,00 €	90,00 %
PYC20 RE 050 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EL PATRIMONIO CULTURAL DE SEVILLA COMO FACTOR TURÍSTICO DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO. ANÁLISIS HISTÓRICO, MODELOS DE GESTIÓN SOSTENIBLE Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN	251.100,00 €	249.225,00 €	99,25 %
PYC20 RE 075 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SISTEMA PARA LA TRAZABILIDAD DE LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN COMUNIDADES ENERGÉTICAS BASADO EN LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN	175.808,00 €	165.013,00 €	93,86 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 090 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	HYPATIA, HYPERSPECTRAL PRECISION AGRICULTURE BASED ON TRACKING INFORMATION FOR ANDALUSIAN CROPS	144.200,00 €	125.450,00	87,00 %
PYC20 RE 034 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN PATRIMONIO CULTURAL Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN CONDICIONES DE PANDEMIA. RESILIENT-TOURISM	124.844,00 €	123.744,00 €	99,12 %
PYC20 RE 037 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	HIDROQUÍMICA COMPARADA DE LOS ACUÍFEROS CARBONÁTICOS DE ANDALUCÍA: EL PAPEL DE LA DINÁMICA DEL CO2	146.150,00 €	86.500,00 €	59,19 %
PYC20 RE 039 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	REVITALIZACIÓN DE SECTORES DE MERCADO DE FLORES ORNAMENTALES CON PROPIEDADES NUTRICIONALES Y APLICACIONES BIOMÉDICAS. PROYECTO FLOWEREAT	67.767,30 €	67.767,30 €	100,00 %
PYC20 RE 027 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO: NUEVO RÉGIMEN DE RESPONSABILIDADES Y VÍAS EMERGENTES EXTRAJUDICIALES DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	53.242,00 €	49.025,42 €	92,08 %
PYC20 RE 016 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	LAS MACROALGAS Y EL CRECIMIENTO AZUL: NUEVOS RETOS EMPRESARIALES Y CULTURALES	176.189,20 €	142.780,20 €	81,04 %
PYC20 RE 066 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	TURISMO Y PATRIMONIO INMATERIAL DE LA HUMANIDAD. ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y PERSPECTIVAS	51.950,00 €	50.450,00 €	97,11 %
PYC20 RE 085 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	COTRIAGE: SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA LA ROBOTIZACIÓN DEL TRIAGE Y SEGUIMIENTO COVID EN PACIENTES HOSPITALARIOS.	74.550,00 €	73.612,50 €	98,74 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 051 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA UTILIZANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL (DISEASE BOT - DISEBOT)	40.000,00 €	40.000,00 €	100,00 %
PYC20 RE 059 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MEJORA DEL RENDIMIENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS MEDIANTE EL INCREMENTO DE LA SUPERFICIE DE VENTILACIÓN EN INVERNADEROS Y EL USO DE ACOLCHADOS REFLECTANTES	34.424,30 €	34.424,30 €	100,00 %
PYC20 RE 088 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DD4NEXTGCOMPS- DATA DRIVEN FOR NEXT GENERATION OF COMPOSITE STRUCTURES	359.850,00 €	281.675,00 €	78,28 %
PYC20 RE 031 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	SISTEMA DE RASTREADORES EPIDEMIOLÓGICOS	185.488,00 €	118.500,00 €	63,89 %

- Aceptan la propuesta provisional realizando consideraciones relativas al plazo de ejecución de las actuaciones:

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 013 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	PROYECTO ESTRABÓN. EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO COMO SEÑA DE IDENTIDAD, AGENTE DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MOTOR TURÍSTICO. LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR COMO LABORATORIO	73.400,00 €	73.400,00 €	100,00 %
PYC20 RE 068 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RELACIÓN DE LA CALIDAD DE LA UVA, SU MICROBIOTA LEVADURIANA Y LA CALIDAD DEL VINO, CON EL PAGO VITÍCOLA.	94.000,00 €	90.000,00 €	95,74 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 062 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MEJORA GENÉTICA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE ADAPTADAS A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INTENSIVA SOSTENIBLE (HORTIGEN)	146.635,00 €	113.636,25 €	77,50 %
PYC20 RE 056 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE LUCHA INTEGRADAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN GANADO PORCINO EN SISTEMAS SILVOPASTORALES EN ANDALUCÍA	260.000,00 €	260.000,00 €	100,00 %
PYC20 RE 024 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN IOT PARA MONITORIZAR LA COSECHA REALIZADA POR DIFERENTES SISTEMAS DE MECANIZACIÓN EN LA RECOLECCIÓN EN OLIVAR TRADICIONAL PARA LA MEJORA DE SU GESTIÓN Y SU TRAZABILIDAD	90.250,00 €	79.687,50 €	88,30 %
PYC20 RE 003 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GESTIÓN LINGÜÍSTICA Y CULTURAL PARA LA PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y EL PASTORALISMO DE ANDALUCÍA (NATURPAS)	77.700,00 €	77.075,00 €	99,20 %
PYC20 RE 067 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	INNOVACIÓN EN LA SANIDAD DEL OLIVAR A TRAVÉS DE TRATAMIENTOS AL SUELO CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS FRENTE A LA MOSCA DEL OLIVO Y SUS BENEFICIOS ADICIONALES SOBRE LA PLANTA (OLIVEFUNGI)	99.012,50 €	95.012,50 €	95,96 %
PYC20 RE 048 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DUAL DEL ALPEORUJO: BIOMETANIZACIÓN AVANZADA Y PRODUCCIÓN DE CARBONES PARA BATERÍAS RECARGABLES SOSTENIBLES (OLIVE2ENERGY)	100.000,00 €	100.000,00 €	100,00 %
PYC20 RE 060 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VALORIZACIÓN DE BIOMASA CELULÓSICA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMONÓMEROS E HIDRÓGENO.	179.900,00 €	161.870,00 €	89,98 %
PYC20 RE 019 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	IMPLANTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS GENÓMICAS DE TRAZABILIDAD RACIAL E INDIVIDUAL EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS IBÉRICOS,	135.500,00 €	133.000,00 €	98,15 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 065 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	SIGPAGOS - SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PAGOS TRADICIONALES	42.435,00 €	42.435,00 €	100,00 %
PYC20 RE 014 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RAZAS AUTÓCTONAS Y PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA. UNA RELACIÓN SIMBIÓTICA. NATURRES	120.400,00 €	120.400,00 €	100,00 %
PYC20 RE 025 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS DE LAS DOP MONTILLA-MORILES, HUELVA Y MÁLAGA PARA ZONIFICAR LOS PAGOS	71.200,00 €	71.200,00 €	100,00 %

- Aceptan la propuesta provisional y presentan alegaciones, las siguientes.

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 045 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL	135.950,00 €	120.950,00 €	88,97 %
PYC20 RE 054 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	EXPERIENCIA PILOTO DE APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MAREALES EN LAS COSTAS DE HUELVA Y CÁDIZ	382.774,00 €	252.727,75 €	66,03 %
PYC20 RE 071 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE SISTEMAS INNOVADORES BASADOS EN OZONO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE MARINAS (INNO3MAR)	103.550,00 €	75.737,50 €	73,14 %
PYC20 RE 005 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	HERRAMIENTAS 3D PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN Y LA CALIDAD DE LA RED DE AGUA EN ALTA. EL CASO DEL PANTANO DEL RUMBLAR.	74.199,66 €	35.493,62 €	47,83 %

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 020 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GESTIÓN INTEGRADA PARA EL CONTROL DE APORTES DE AGUA Y SEDIMENTOS EN SISTEMAS DE EMBALSES EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR	101.414,44 €	52.470,55 €	51,74%
PYC20 RE 021 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DEL SILURO (SILURUS GLANIS) EN EL EMBALSE DE IZNÁJAR (CÓRDOBA) PARA EL DESARROLLO DE MEDIDAS DE CONTROL DE LA ESPECIE FRENTE A LA AMENAZA DE INVASIÓN DEL BAJO GUADALQUIVIR	138.063,25 €	138.063,25 €	100,00 %
PYC20 RE 074 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	CASTLE: CONTEXT AWARENESS FOR SMART TELECOMMUNICATIONS DATA PROCESSING	107.350,00 €	107.350,00 €	100,00 %
PYC20 RE 011 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MEDICIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE LA PRODUCCIÓN AL AIRE LIBRE DE CERDO IBÉRICO: CATEGORÍAS DE BELLOTA Y DE CEBO DE CAMPO	87.950,00 €	87.950,00 €	100,00 %
PYC20 RE 092 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DISEÑO Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL APRENDIZAJE Y ENTRENAMIENTO DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES EN MEDICINA Y CIRUGÍA FETAL.	137.275,00 €	137.275,00 €	100,00 %
PYC20 RE 061 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	SÍNTESIS DE DERIVADOS FOSFORADOS ÚTILES EN AGRICULTURA A PARTIR DE FÓSFORO BLANCO COMO RESIDUO DE DESMILITARIZACIÓN.	99.850,00 €	99.850,00 €	100,00 %
PYC20 RE 004 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	DESARROLLO DE APLICACIONES INTERACTIVAS 3D PARA EL TURISMO PATRIMONIAL. EL CASO DE CÁSTULO (LINARES)	90.398,65 €	39.916,33 €	44,16 %
PYC20 RE 058 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MONITORIZACIÓN DE VINOS DE JEREZ	70.050,00 €	70.050,00 €	100,00 %

- Desisten de su solicitud las siguientes entidades:

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% INCENTIVADO
PYC20 RE 018 ICMA	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA	DESARROLLO DE SENSORES DE DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PARA SU IMPLANTACIÓN EN PLATAFORMAS OBSERVACIONALES AL SERVICIO DE UN TURISMO SOSTENIBLE.	97.589,00 €	82.422,33 €	84,46 %
PYC20 RE 057 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MEJORA DE LA CALIDAD DE VINO JOVEN Y VINO FINO PROCEDENTE DE UVA ECOLÓGICA PEDRO XIMÉNEZ MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES EN EL VIÑEDO TRADICIONAL DE LA D.O.P. MONTILLA-MORILES.	94.550,00 €	73.612,50 €	77,86 %

- No han cumplimentado el trámite, dándose por desistidas,

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 042 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	TECNOLOGÍA MIXOTRÓFICA MICROALGAS-BACTERIAS PARA LA ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS. (MIX2)	BENEFICIARIA PROVISIONAL
PYC20 RE 017 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DESARROLLO DE DOS BACTERIAS CON ACTIVIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE PLANTAS EN SITUACIONES DE ESTRÉS HÍDRICO Y/O CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A OOMICETOS	SUPLENTE PROVISIONAL
PYC20 RE 036 IACT	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	USO DE LAS RAZONES 15N/14N EN LA DETERMINACIÓN DE MANEJOS ECOLÓGICOS EN HORTALIZAS. APLICACIÓN EN LA COMARCA DEL PONIENTE ALMERIENSE	SUPLENTE PROVISIONAL
PYC20 RE 064 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA: SMART DESTINATIONS COMO BASE DEL TURISMO AZUL, SOSTENIBLE, SEGURO E INCLUSIVO PARA LA ERA POST-COVID-19	SUPLENTE PROVISIONAL
PYC20 RE 008 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL TRANSPORTE MARÍTIMO EN LA CALIDAD DEL AIRE EN UNA CIUDAD-PUERTO MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TRANSMQAIPORT)	SUPLENTE PROVISIONAL

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 070 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN BUQUE MULTIPROPÓSITO DE LIMPIEZA (RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE HIDROCARBUROS Y RESIDUOS SÓLIDOS) EN COSTAS Y AGUAS INTERIORES CON MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA (ALIMENTADA PARCIALMENTE CON HIDRÓGENO)	SUPLENTE PROVISIONAL
PYC20 RE 038 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	DEPURACIÓN HÍBRIDA DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS MEDIANTE PROCESOS COMBINADOS BASADOS EN LA INTRODUCCIÓN DE MICROALGAS Y NEMATODOS CON EL FIN DE REDUCIR LOS FANGOS GENERADOS Y EL CO2 ATMOSFÉRICO, REUTILIZACIÓN DEL AGUA E INCREMENTAR LAS CAPACIDADES	NO INCENTIVABLE
PYC20 RE 047 IFAPA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA IFAPA	EFFECTO DEL FILTRADO SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DURANTE SU ALMACENAMIENTO EN BODEGA	NO INCENTIVABLE
PYC20 RE 093 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MONITORIZACIÓN DE DIQUES EN TALUD MEDIANTE RPAS	NO INCENTIVABLE
PYC20 RE 076 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	OPTIMIZACIÓN DE LA EDIFICACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE 5G (OMEGA-5G)	NO INCENTIVABLE
PYC20 RE 063 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	SEGURIDAD DE OBRAS MARÍTIMAS: ESTUDIO DEL HUNDIMIENTO DE BLOQUES DE HORMIGÓN EN FONDOS ARENOSOS	NO INCENTIVABLE
PYC20 RE 006 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	DIAGNÓSTICO DEL GRADO DE INVASIÓN DE ESPECIES INVASORAS EN SISTEMAS DE REGADÍO INTENSIVO EN ANDALUCÍA OCCIDENTAL	NO INCENTIVABLE

- No han cumplimentado el trámite, manteniéndose excluidas,

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 026 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	IPACO: TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA LA FEDERACIÓN DE PATRIMONIO CONTEMPORÁNEO	EXCLUIDA

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 079 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SMART CONTROLLED MAGNETIC FIELDS (S-CMF)	EXCLUIDA

- Alegan a las causas de exclusión indicadas en la Propuesta provisional,

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA
PYC20 RE 001 FIBAO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO – FIBAO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA MOCHILA PORTASUEROS EN URGENCIAS SANITARIAS (DIMPUS)
PYC20 RE 007 FIBAO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO – FIBAO	FABRICACIÓN Y PILOTAJE DE UN PROTOTIPO DE JERINGA DESECHABLE PARA EL LAVADO DE OÍDO
PYC20 RE 091 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CORRECCIÓN DE ERRORES EN SISTEMAS CONVERSACIONALES

En aquellos casos en los que la entidad alega desacuerdo con la valoración realizada por la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (en adelante, DEVA), se ha remitido a ésta la documentación presentada para su consideración e informe.

Séptimo. Con fecha 13 de diciembre de 2021, la DEVA remite contrainformes por los que

- se modifica la puntuación de la solicitud de la UNIVERSIDAD DE SEVILLA con ID PYC RE 092 USE, incrementándose de 70 a 74 puntos.
- se ratifica en las puntuaciones otorgadas originalmente en el resto de los casos, no estimándose las alegaciones relativas a la valoración obtenida realizadas por las entidades.

Tras reunión de la Comisión de Selección celebrada con fecha 13 de diciembre de 2021, se toma razón de las aclaraciones realizadas por la UNIVERSIDAD DE JAÉN en relación con las solicitudes con ID PYC RE 004 UJA y PYC RE 005 UJA, introduciéndose las consecuentes correcciones en la lista definitiva de beneficiarios, y se desestiman las alegaciones presentadas por las siguientes entidades, según consta en el Acta de dicha Comisión que forma parte del expediente de la Convocatoria:

ID Solicitud	Entidad Solicitante	Denominación de la Actividad Propuesta	Observaciones
PYC20 RE 001 FIBAO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO – FIBAO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA MOCHILA PORTASUEROS EN URGENCIAS SANITARIAS (DIMPUS)	Se excluye la solicitud.

ID Solicitud	Entidad Solicitante	Denominación de la Actividad Propuesta	Observaciones
PYC20 RE 007 FIBAO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO – FIBAO	FABRICACIÓN Y PILOTAJE DE UN PROTOTIPO DE JERINGA DESECHABLE PARA EL LAVADO DE OÍDO	Se excluye la solicitud.
PYC20 RE 091 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CORRECCIÓN DE ERRORES EN SISTEMAS CONVERSACIONALES	Se excluye la solicitud.
PYC20 RE 071 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE SISTEMAS INNOVADORES BASADOS EN OZONO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE MARINAS (INNO3MAR)	En base a las manifestaciones realizadas por la entidad, se da la solicitud por desistida .
PYC20 RE 045 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL	-
PYC20 RE 054 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	EXPERIENCIA PILOTO DE APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MAREALES EN LAS COSTAS DE HUELVA Y CÁDIZ	-

Las consideraciones relativas al plazo de ejecución no se estiman por no ser el momento procedimental oportuno.

Octavo. Con fecha 15 de diciembre de 2021 se proponen por la Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento, como órgano instructor, como entidades beneficiarias las relacionadas en el Resuelve Primero de esta resolución definitiva de concesión, entidades que han acreditado que cumplen todos los requisitos y las condiciones que deben reunir para la obtención de la ayuda conforme a lo establecido en el punto 4 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a proyectos de I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017.

A los referidos hechos son de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. En uso de las competencias atribuidas a la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades por el Decreto del Presidente 3/2020, de 3 de septiembre, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías y conforme a lo establecido en el artículo 1.1.f) del Decreto 117/2020, de 8 de septiembre, por el que se regula la estructura orgánica de la Consejería de

Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades , corresponde a dicha Consejería “*El fomento y la coordinación de la investigación científica y técnica y la transferencia del conocimiento y la tecnología en el Sistema Andaluz del Conocimiento, estableciendo el régimen de incentivos de I+D+i para los agentes de este Sistema, su seguimiento y evaluación, con especial atención a la formación de las personas dedicadas a la investigación, los proyectos de investigación y aplicación del conocimiento, la difusión de la ciencia a la sociedad y de sus resultados al tejido productivo.*”

Segundo. Conforme al punto 13 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a proyectos de I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017, de la Consejería de Economía y Conocimiento por la que se aprueban las bases reguladoras del programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), la competencia para la instrucción del procedimiento de concesión de subvenciones corresponde a la persona titular de la Dirección General competente en materia de I+D+i, y como tal, le corresponde formular la propuesta definitiva de resolución de las ayudas teniendo en cuenta las alegaciones presentadas a la propuesta provisional de Resolución y comprobada la documentación aportada por las entidades solicitantes.

Tercero. Según lo establecido en el artículo 115.1 del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, aprobado por Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, la competencia para conceder subvenciones corresponde al titular de la Consejería.

De conformidad con el artículo 2.4.a) de la Orden de 16 de febrero de 2021, publicada en BOJA 36 de 23 de febrero, por la que se delegan competencias en órganos directivos de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, corresponde a las personas titulares de las Secretarías Generales “La resolución de los procedimientos de concesión, reintegro y otras facultades que correspondan al titular de la Consejería en materia de subvenciones, y que no hayan sido delegadas en otros órganos de la Consejería”.

Conforme al punto 13 del Cuadro Resumen del Programa de Ayudas a Proyectos de I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017, la competencia para resolver el procedimiento de concesión de subvenciones, corresponde a la persona titular de la Secretaría General competente en materia de fomento de la I+D+i, y como tal, le corresponde dictar Resolución por delegación de la persona titular de la Consejería competente en materia de fomento de la I+D+i.

Cuarto. El resuelve sexto punto 4 de la Resolución de 6 de julio de 2020, establece las siguientes limitaciones de participación:

“Como investigador principal se podrá figurar en una única solicitud en esta Convocatoria. Como componente del equipo de investigación, incluyendo la participación como investigador principal en otro proyecto, podrá figurar en un máximo de dos solicitudes para todas las actuaciones de esta convocatoria.

En el caso de los componentes del equipo, podrán figurar en un máximo de dos solicitudes para todas las actuaciones de esta convocatoria. En el caso de que el investigador ya figure como investigador principal en una solicitud, sólo podrá figurar como componente en otra.

No podrá figurar en una solicitud presentada a esta convocatoria como investigador principal o miembro del equipo investigador aquellos que participen en un proyecto que haya sido incentivado con cargo a la Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a las universidades y entidades públicas de investigación calificadas como Agentes del

Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) (BOJA número 203, viernes, 19 de octubre de 2018), sólo en lo que se refiere a la modalidad «Proyectos en colaboración con el tejido productivo».

De conformidad con lo establecido en el punto 7 del resuelve sexto de dicha Resolución, “los requisitos señalados en los apartados anteriores deberán cumplirse a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerse durante todo el periodo de ejecución del proyecto”.

Vista la relación de los Investigadores Principales responsables de cada uno de los proyectos presentados a esta convocatoria 2020 y la composición de los equipos de investigación asociados, no se identifican personas investigadoras incursas en incumplimiento de los requisitos de limitación de participación arriba indicados.

Quinto. Según lo dispuesto en el punto 2.b) del Cuadro Resumen de las Bases Reguladoras del Programa de Ayudas a Proyectos de I+D+i, de la Orden de 7 de abril de 2017, no es posible la reformulación de solicitudes.

Sexto. Las subvenciones otorgadas por la Administración de la Junta de Andalucía y sus agencias se registrarán por lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y demás normativa básica estatal, así como por lo establecido en el Título VII del Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía y en sus normas de desarrollo, incluidas las bases reguladoras.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, las subvenciones financiadas con cargo a los fondos de la Unión Europea se registrarán por las normas comunitarias aplicables y por las normas nacionales de desarrollo o transposición de aquéllas, siendo de aplicación supletoria las disposiciones que sobre procedimientos de concesión y control rijan para la Administración de la Junta de Andalucía.

Séptimo. El procedimiento a seguir para la concesión de las ayudas públicas o subvenciones en régimen de concurrencia competitiva es el previsto en el artículo 22.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, el artículo 55 de Reglamento de la Ley General de Subvenciones aprobado por el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, el artículo 120.1 del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, aprobado por el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo así como la Sección Primera, y el Capítulo III, artículos 22 a 32 del Reglamento de los Procedimientos de Concesión de Subvenciones de la Administración de la Junta de Andalucía aprobado por el Decreto 282/2010, de 4 de mayo.

Octavo. Según lo establecido en el artículo 21 del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017, la resolución del procedimiento, así como los actos que deban notificarse de forma conjunta a todos los interesados se realizará en la página web de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades ubicada en la dirección:

<https://juntadeandalucia.es/organismos/transformacioneconomicaindustriaconocimientoyuniversidades.html>

En todo caso, esta publicación sustituye a la notificación personal y surtirá los mismos efectos conforme a los previsto en el artículo 43 y siguientes de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 18/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Noveno. Según lo establecido en el artículo 17.4 del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017, la falta de presentación en plazo de los documentos exigidos por la propuesta provisional implicará:

- a) Cuando se refiera a la acreditación de requisitos para obtener la condición de persona o entidad beneficiaria, su desistimiento de la solicitud.
- b) Cuando se refiera a la acreditación de los elementos a considerar para aplicar los criterios de valoración, la no consideración de tales criterios, con la consiguiente modificación de la valoración obtenida.

Por lo expuesto, teniendo en cuenta cuantos hechos y fundamentos de derecho y demás disposiciones fueren de general y pertinente aplicación y en el uso de sus facultades, esta Secretaría General, a propuesta de la Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento,

RESUELVE

Primero. APROBAR la siguiente relación definitiva de solicitudes incentivadas, por orden de puntuación.

Las entidades han acreditado que cumplen todos los requisitos y las condiciones que deben reunir para la obtención de la ayuda conforme a lo establecido en el punto 4 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a Proyectos I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017.

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 029 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	SISTEMA DE INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL PATRIMONIO DE LA ANDALUCÍA RURAL (SIT_PAR)	53.200,00 €	14.700,00 €
PYC20 RE 073 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA BASADA EN MACHINE LEARNING (GEMA)	127.400,00 €	120.400,00 €

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 023 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DESARROLLO INDUSTRIAL DE UNA PLATAFORMA ULTRASENSIBLE Y VERSÁTIL DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO BASADA EN LA MULTIPLEXACIÓN DE SENSORES DE GRAFENO (GFET-MULTIPLEX).	200.510,15 €	188.510,15 €
PYC20 RE 028 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO	58.100,00 €	58.100,00 €
PYC20 RE 053 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SINGLE-CELL TRANSCRIPTOMIC IN SYNAPTIC NEURODEGENERATION INVESTIGATED BY MACHINE LEARNING-BASED BIOINFORMATICS (NEUROMACH)	148.203,55 €	148.203,55 €
PYC20 RE 072 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MECANOTERAPIA: IMPACTO EN EL FENOTIPO DE CÉLULAS TUMORALES CREANDO UN MICROENTORNO VIRTUAL MEDIANTE ONDAS MECÁNICAS	151.900,00 €	151.900,00 €
PYC20 RE 013 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	PROYECTO ESTRABÓN. EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO COMO SEÑA DE IDENTIDAD, AGENTE DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MOTOR TURÍSTICO. LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR COMO LABORATORIO	73.400,00 €	73.400,00 €
PYC20 RE 015 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MATRICES BIOMIMÉTICAS Y BIOTINTAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA PERSONALIZADA (BIOMATRIX4REGENERATION)	155.635,86 €	155.635,86 €
PYC20 RE 040 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SISTEMA INTEGRAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUEÑO. SENSOBED+	64.450,00 €	64.450,00 €

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 045 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL	135.950,00 €	120.950,00 €
PYC20 RE 068 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RELACIÓN DE LA CALIDAD DE LA UVA, SU MICROBIOTA LEVADURIANA Y LA CALIDAD DEL VINO, CON EL PAGO VITÍCOLA.	94.000,00 €	90.000,00 €
PYC20 RE 033 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL RÍO GUADAÍRA	193.299,00 €	193.299,00 €
PYC20 RE 002 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	PATRIMONIO HISTÓRICO, NATURALEZA Y TURISMO EN EL PARQUE NATURAL DE DESPEÑAPERROS: ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DEL CAMPO DE BATALLA DE LAS NAVAS DE TOLOSA: ESCENARIOS, RUTAS, MATERIALES Y PAISAJE NATURAL	91.875,00 €	88.125,00 €
PYC20 RE 080 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	AI4HOMEENERGY: AI-BASED IOT DEVICES FOR IN-HOME ENERGY MANAGEMENT	161.150,00 €	154.275,00 €
PYC20 RE 052 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SENSO-LIDAR - SENSOR PARA MEDIDA DE TIEMPOS DE VUELO CON DETECTORES DE FOTONES AISLADOS CMOS	179.200,00 €	119.866,67 €
PYC20 RE 062 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MEJORA GENÉTICA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE ADAPTADAS A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INTENSIVA SOSTENIBLE (HORTIGEN)	146.635,00 €	113.636,25 €
PYC20 RE 056 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE LUCHA INTEGRADAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN GANADO PORCINO EN SISTEMAS SILVOPASTORALES EN ANDALUCÍA	260.000,00 €	260.000,00 €
PYC20 RE 069 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DISEÑO DE UN KIT PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL SEXO EN EL LENGUADO SENEGALÉS (SOLEA SENEGALENSIS)	33.150,00 €	33.150,00 €

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 049 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JACOB: ASISTENTE INTELIGENTE PARA LA A LA TOMA DE DECISIONES SOBRE SERVICIOS DE TRANSPORTE ADAPTADOS A REGULACIONES EUROPEAS DE HORAS DE SERVICIO.	116.131,16 €	116.131,16 €
PYC20 RE 041 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CARACTERIZACION Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ASOCIADOS A LA CRISIS SANITARIA DE LA COVID 19 Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO MARINO (RECOMAR)	69.588,00 €	69.588,00 €
PYC20 RE 046 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TEXTO CLÍNICO MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE NEUROCOMPUTACIONAL	72.648,00 €	67.086,75 €
PYC20 RE 024 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN IOT PARA MONITORIZAR LA COSECHA REALIZADA POR DIFERENTES SISTEMAS DE MECANIZACIÓN EN LA RECOLECCIÓN EN OLIVAR TRADICIONAL PARA LA MEJORA DE SU GESTIÓN Y SU TRAZABILIDAD	90.250,00 €	79.687,50 €
PYC20 RE 030 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	TROPICAL-PREDICT: MODELOS PREDICTIVOS DE CULTIVOS TROPICALES BASADOS EN IMÁGENES DE SATÉLITE	230.990,00 €	121.883,33 €
PYC20 RE 003 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GESTIÓN LINGÜÍSTICA Y CULTURAL PARA LA PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y EL PASTORALISMO DE ANDALUCÍA (NATURPAS)	77.700,00 €	77.075,00 €
PYC20 RE 067 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	INNOVACIÓN EN LA SANIDAD DEL OLIVAR A TRAVÉS DE TRATAMIENTOS AL SUELO CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS FRENTE A LA MOSCA DEL OLIVO Y SUS BENEFICIOS ADICIONALES SOBRE LA PLANTA (OLIVEFUNGI)	99.012,50 €	95.012,50 €
PYC20 RE 078 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MODELOS DE DEEP LEARNING PARA SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE: PREDICCIÓN DE GENERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO	146.700,00 €	126.700,00 €

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 084 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	TIRSO - TRUSTWORTHY INFRASTRUCTURES REGULATED BY SERVICE LEVEL OBJECTIVES	185.200,00 €	148.450,00 €
PYC20 RE 055 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MAP-ALZAHRA. INVESTIGACIÓN NO INVASIVA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO URBANO COMO INSTRUMENTO PREDICTIVO DE GESTIÓN Y BASE PARA UN TURISMO PATRIMONIAL SOSTENIBLE.	65.600,00 €	65.600,00 €
PYC20 RE 012 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VALORIZACIÓN DEL LABORATORIO SINGULAR DE CARACTERIZACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE DISPOSITIVOS Y ANTENAS PARA MICROONDAS Y MILIMÉTRICAS	155.241,25 €	147.716,25 €
PYC20 RE 043 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA SONDA MULTIPARAMÉTRICA VERSÁTIL PARA LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS ACUÁTICOS SOMEROS	87.850,00 €	87.850,00 €
PYC20 RE 009 CSIC EEZ	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OLEÍCOLA DEL PONIENTE DE GRANADA PARA SU CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN	100.149,78 €	91.448,28 €
PYC20 RE 081 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DESARROLLO DE UN VEHÍCULO LOGÍSTICO DE REPARTO DE ÚLTIMA MILLA MEDIANTE UN SISTEMA AUTÓNOMO INTELIGENTE DE EMISIONES CERO E INTEGRADO CON UNA RED DE MICROHUBS URBANOS.	148.550,00 €	137.300,00 €
PYC20 RE 083 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	IOT FOR AI-BASED MANAGEMENT OF ENERGY COMMUNITIES ¿ IOT4ENCOM	137.700,00 €	128.300,00 €
PYC20 RE 032 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA PARA LA MEJORA DEL ESTADO DEL RÍO ODIEL (AIHODIEL)	103.864,00 €	93.739,00 €
PYC20 RE 035 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VALORIZACIÓN DEL CULTIVO DE LA ANEMONIA SULCATA: IMPORTANCIA NUTRICIONAL Y TERAPÉUTICA COMO ANTIOXIDANTE Y ANTITUMORAL	73.642,50 €	73.642,50 €

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 054 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	EXPERIENCIA PILOTO DE APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MAREALES EN LAS COSTAS DE HUELVA Y CÁDIZ	382.774,00 €	252.727,75 €
PYC20 RE 048 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DUAL DEL ALPEORUJO: BIOMETANIZACIÓN AVANZADA Y PRODUCCIÓN DE CARBONES PARA BATERÍAS RECARGABLES SOSTENIBLES (OLIVE2ENERGY)	100.000,00 €	100.000,00 €
PYC20 RE 060 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VALORIZACIÓN DE BIOMASA CELULÓSICA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMONÓMEROS E HIDRÓGENO.	179.900,00 €	161.870,00 €
PYC20 RE 086 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DATOS MULTICAPA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DELIMITACIÓN DE ZONAS DE MANEJO HOMOGÉNEO EN EL CULTIVO DE MAÍZ (ACRÓNIMO: ZONIA)	101.050,00 €	79.862,50 €
PYC20 RE 082 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GESTIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GRIAL)	140.625,00 €	132.513,00 €
PYC20 RE 077 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	CAPTOR: ADVANCED AVIONICS COMMUNICATIONS VALIDATION AND VERIFICATION PLATFORM	103.850,00 €	103.850,00 €
PYC20 RE 010 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EHMET-IA: DESARROLLO DE UN NUEVO ALGORITMO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) PARA DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA (EHMET) BASADO EN BIOMARCADORES DE IMAGEN	144.412,50 €	125.675,00 €
PYC20 RE 019 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	IMPLANTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS GENÓMICAS DE TRAZABILIDAD RACIAL E INDIVIDUAL EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS IBÉRICOS,	135.500,00 €	133.000,00 €
PYC20 RE 022 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	TEST DE PREDICIÓN DE PELIGROS Y ESTIMACIÓN DEL RIESGO PARA EVALUAR EL PERFIL DEL CONDUCTOR SEGURO: UTILIDAD DE SU IMPLEMENTACIÓN EN REALIDAD VIRTUAL (VR) Y APPS	87.980,00 €	85.730,00 €

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO ACEPTADO (SIN IVA)	AYUDA CONCEDIDA (SIN IVA)
PYC20 RE 087 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CIBERATAQUES EN INDUSTRIA CONECTADA E IOT, MEDIANTE DETECCIÓN DE ANOMALÍAS MULTIPLANTA	76.169,50 €	68.550,00 €
PYC20 RE 050 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EL PATRIMONIO CULTURAL DE SEVILLA COMO FACTOR TURÍSTICO DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO. ANÁLISIS HISTÓRICO, MODELOS DE GESTIÓN SOSTENIBLE Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN	251.100,00 €	249.225,00 €
PYC20 RE 005 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	HERRAMIENTAS 3D PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN Y LA CALIDAD DE LA RED DE AGUA EN ALTA. EL CASO DEL PANTANO DEL RUMBLAR.	74.199,66 €	70.376,96 €
PYC20 RE 075 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SISTEMA PARA LA TRAZABILIDAD DE LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN COMUNIDADES ENERGÉTICAS BASADO EN LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN	175.808,00 €	165.013,00 €
PYC20 RE 090 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	HYPATIA, HYPERSPECTRAL PRECISION AGRICULTURE BASED ON TRACKING INFORMATION FOR ANDALUSIAN CROPS	144.200,00 €	125.450,00 €
PYC20 RE 020 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GESTIÓN INTEGRADA PARA EL CONTROL DE APORTES DE AGUA Y SEDIMENTOS EN SISTEMAS DE EMBALSES EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR	101.414,44 €	101.414,44 €
PYC20 RE 034 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN PATRIMONIO CULTURAL Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN CONDICIONES DE PANDEMIA. RESILIENT-TOURISM	124.844,00 €	124.844,00 €

La aceptación del incentivo implica el compromiso por parte de las entidades beneficiarias de desarrollar el proyecto y alcanzar el objetivo establecido en la memoria presentada junto con la solicitud inicial, realizando las inversiones por la cantidad expresada como “Coste Total Presupuestado Aceptado”, al entenderse que la variación aplicada en su caso, no compromete la realización de los objetivos científicos planteados para cada proyecto. Esta condición se aplicará de igual forma a aquellas solicitudes que, por agotamiento del presupuesto, se incentivan en un porcentaje inferior al 100% del presupuesto aceptado.

Segundo. FIJAR que la concesión de estas ayudas quedará supeditada al cumplimiento, por parte de las

entidades beneficiarias de las obligaciones establecidas en el artículo 24 del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017 y en el Cuadro resumen de las bases reguladoras del Programa de Ayudas a Proyectos I+D+i de la misma y, en particular, a las Condiciones Generales y Particulares para cada actuación, que quedan redactadas conforme a los Anexos A, y B, así como las establecidas en el Anexo C de esta Resolución.

Tercero. CONSIDERAR no incentivadas las siguientes solicitudes:

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA
PYC20 RE 021 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DEL SILURO (SILURUS GLANIS) EN EL EMBALSE DE IZNÁJAR (CÓRDOBA) PARA EL DESARROLLO DE MEDIDAS DE CONTROL DE LA ESPECIE FRENTE A LA AMENAZA DE INVASIÓN DEL BAJO GUADALQUIVIR
PYC20 RE 065 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	SIGPAGOS - SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PAGOS TRADICIONALES
PYC20 RE 037 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	HIDROQUÍMICA COMPARADA DE LOS ACUÍFEROS CARBONÁTICOS DE ANDALUCÍA: EL PAPEL DE LA DINÁMICA DEL CO2
PYC20 RE 039 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	REVITALIZACIÓN DE SECTORES DE MERCADO DE FLORES ORNAMENTALES CON PROPIEDADES NUTRICIONALES Y APLICACIONES BIOMÉDICAS. PROYECTO FLOWEREAT
PYC20 RE 027 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO: NUEVO RÉGIMEN DE RESPONSABILIDADES Y VÍAS EMERGENTES EXTRAJUDICIALES DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS
PYC20 RE 074 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	CASTLE: CONTEXT AWARENESS FOR SMART TELECOMMUNICATIONS DATA PROCESSING
PYC20 RE 016 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	LAS MACROALGAS Y EL CRECIMIENTO AZUL: NUEVOS RETOS EMPRESARIALES Y CULTURALES
PYC20 RE 066 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	TURISMO Y PATRIMONIO INMATERIAL DE LA HUMANIDAD. ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y PERSPECTIVAS
PYC20 RE 014 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RAZAS AUTÓCTONAS Y PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA. UNA RELACIÓN SIMBIÓTICA. NATURRES
PYC20 RE 011 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MEDICIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE LA PRODUCCIÓN AL AIRE LIBRE DE CERDO IBÉRICO: CATEGORÍAS DE BELLOTA Y DE CEBO DE CAMPO
PYC20 RE 092 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DISEÑO Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL APRENDIZAJE Y ENTRENAMIENTO DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES EN MEDICINA Y CIRUGÍA FETAL.
PYC20 RE 061 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	SÍNTESIS DE DERIVADOS FOSFORADOS ÚTILES EN AGRICULTURA A PARTIR DE FÓSFORO BLANCO COMO RESIDUO DE DESMILITARIZACIÓN.
PYC20 RE 085 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	COTRIAGE: SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA LA ROBOTIZACIÓN DEL TRIAGE Y SEGUIMIENTO COVID EN PACIENTES HOSPITALARIOS.
PYC20 RE 025 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS DE LAS DOP MONTILLA-MORILES, HUELVA Y MÁLAGA PARA ZONIFICAR LOS PAGOS
PYC20 RE 051 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA UTILIZANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL (DISEASE BOT - DISEBOT)
PYC20 RE 004 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	DESARROLLO DE APLICACIONES INTERACTIVAS 3D PARA EL TURISMO PATRIMONIAL. EL CASO DE CÁSTULO (LINARES)
PYC20 RE 059 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	MEJORA DEL RENDIMIENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS MEDIANTE EL INCREMENTO DE LA SUPERFICIE DE VENTILACIÓN EN INVERNADEROS Y EL USO DE ACOLCHADOS REFLECTANTES
PYC20 RE 088 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DD4NEXTGCOMPS- DATA DRIVEN FOR NEXT GENERATION OF COMPOSITE STRUCTURES
PYC20 RE 031 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	SISTEMA DE RASTREADORES EPIDEMIOLÓGICOS

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA
PYC20 RE 058 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MONITORIZACIÓN DE VINOS DE JEREZ

Cuarto. EXCLUIR del procedimiento por incumplimiento de requisitos de presentación de solicitudes establecidos en la Convocatoria, bien por falta de algunos de los documentos exigidos o bien por incumplimiento de las limitaciones relativas a la extensión de los mismos :

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA
PYC20 RE 001 FIBAO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO – FIBAO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA MOCHILA PORTASUEROS EN URGENCIAS SANITARIAS (DIMPUS)
PYC20 RE 007 FIBAO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO – FIBAO	FABRICACIÓN Y PILOTAJE DE UN PROTOTIPO DE JERINGA DESECHABLE PARA EL LAVADO DE OÍDO
PYC20 RE 091 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CORRECCIÓN DE ERRORES EN SISTEMAS CONVERSACIONALES
PYC20 RE 026 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	IPACO: TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA LA FEDERACIÓN DE PATRIMONIO CONTEMPORÁNEO
PYC20 RE 079 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SMART CONTROLLED MAGNETIC FIELDS (S-CMF)

Quinto. INADMITIR la solicitud PYC20 RE 089 UHU por corresponderse con una solicitud de la convocatoria proyectos públicos (BOJA N.º 119 DEL 23/06/2020).

Sexto. CONSIDERAR DESISTIDAS del procedimiento, bien por no haber cumplimentado el trámite o a instancias de la propia entidad, las siguientes solicitudes:

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 044 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ECOSISTEMA EMPRENDEDOR INNOVADOR EN LA ECONOMÍA AZUL (EEA): UN ESTUDIO TRANSVERSAL EN DISTINTOS MARES DE EUROPA	DESISTIDA – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE SUBSANACIÓN
PYC20 RE 018 ICMA	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA	DESARROLLO DE SENSORES DE DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PARA SU IMPLANTACIÓN EN PLATAFORMAS OBSERVACIONALES AL SERVICIO DE UN TURISMO SOSTENIBLE.	BENEFICIARIA PROVISIONAL – DESISTIDA POR LA ENTIDAD

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 057 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MEJORA DE LA CALIDAD DE VINO JOVEN Y VINO FINO PROCEDENTE DE UVA ECOLÓGICA PEDRO XIMÉNEZ MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES EN EL VIÑEDO TRADICIONAL DE LA D.O.P. MONTILLA-MORILES.	BENEFICIARIA PROVISIONAL – DESISTIDA POR LA ENTIDAD
PYC20 RE 042 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	TECNOLOGÍA MIXOTRÓFICA MICROALGAS-BACTERIAS PARA LA ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS. (MIX2)	BENEFICIARIA PROVISIONAL – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 071 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE SISTEMAS INNOVADORES BASADOS EN OZONO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE MARINAS (INNO3MAR)	BENEFICIARIA PROVISIONAL – DESISTIDA POR LA NO ESTIMACIÓN DE LAS ALEGACIONES
PYC20 RE 017 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DESARROLLO DE DOS BACTERIAS CON ACTIVIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE PLANTAS EN SITUACIONES DE ESTRÉS HÍDRICO Y/O CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A OOMICETOS	SUPLENTE PROVISIONAL – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 036 IACT	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	USO DE LAS RAZONES 15N/14N EN LA DETERMINACIÓN DE MANEJOS ECOLÓGICOS EN HORTALIZAS. APLICACIÓN EN LA COMARCA DEL PONIENTE ALMERIENSE	SUPLENTE PROVISIONAL – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 064 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA: SMART DESTINATIONS COMO BASE DEL TURISMO AZUL, SOSTENIBLE, SEGURO E INCLUSIVO PARA LA ERA POST-COVID-19	SUPLENTE PROVISIONAL – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 008 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL TRANSPORTE MARÍTIMO EN LA CALIDAD DEL AIRE EN UNA CIUDAD-PUERTO MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TRANSMAQIPORT)	SUPLENTE PROVISIONAL – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 070 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN BUQUE MULTIPROPÓSITO DE LIMPIEZA (RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE HIDROCARBUROS Y RESIDUOS SÓLIDOS) EN COSTAS Y AGUAS INTERIORES CON MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA (ALIMENTADA PARCIALMENTE CON HIDRÓGENO)	SUPLENTE PROVISIONAL – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 038 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	DEPURACIÓN HÍBRIDA DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS MEDIANTE PROCESOS COMBINADOS BASADOS EN LA INTRODUCCIÓN DE MICROALGAS Y NEMATODOS CON EL FIN DE REDUCIR LOS FANGOS GENERADOS Y EL CO2 ATMOSFÉRICO, REUTILIZACIÓN DEL AGUA E INCREMENTAR LAS CAPACIDADES	NO INCENTIVABLE – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	CIRCUNSTANCIA ENTIDAD-PROPUESTA PROVISIONAL
PYC20 RE 047 IFAPA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA IFAPA	EFFECTO DEL FILTRADO SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DURANTE SU ALMACENAMIENTO EN BODEGA	NO INCENTIVABLE – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 093 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MONITORIZACIÓN DE DIQUES EN TALUD MEDIANTE RPAS	NO INCENTIVABLE – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 076 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	OPTIMIZACIÓN DE LA EDIFICACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE 5G (OMEGA-5G)	NO INCENTIVABLE – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 063 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	SEGURIDAD DE OBRAS MARÍTIMAS: ESTUDIO DEL HUNDIMIENTO DE BLOQUES DE HORMIGÓN EN FONDOS ARENOSOS	NO INCENTIVABLE – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE
PYC20 RE 006 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	DIAGNÓSTICO DEL GRADO DE INVASIÓN DE ESPECIES INVASORAS EN SISTEMAS DE REGADÍO INTENSIVO EN ANDALUCÍA OCCIDENTAL	NO INCENTIVABLE – NO CUMPLIMENTA TRÁMITE

Séptimo. Ordenar la publicación de la Resolución de concesión en la página web

<https://juntadeandalucia.es/organismos/transformacioneconomicaindustriaconocimientoyuniversidades/servicios.html>

(Código RPA: 20947)

o directamente en el siguiente enlace:

<https://juntadeandalucia.es/servicios/procedimientos/detalle/20947/datos-basicos.html>

(Sección Seguimiento)

En virtud de lo previsto en el artículo 43 y siguientes de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Octavo. Conceder un plazo de **quince días**, a contar desde el día siguiente al de publicación de la Resolución de concesión en la página web de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades para que las entidades beneficiarias puedan aceptar expresamente el incentivo concedido en las condiciones expuestas en dicha Resolución, con la advertencia de que, si así no lo hiciesen, la Resolución dictada perderá su eficacia, acordándose el archivo de la misma.

Noveno. De conformidad con lo establecido en el artículo 13.4 del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017, la aceptación se presentará exclusivamente en la plataforma habilitada al efecto en el Registro electrónico de la Administración de la Junta de Andalucía, a través de la siguiente dirección electrónica:

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasuniversidad/oficinavirtual/inicioSesion.do>

O bien en la siguiente dirección electrónica:

<https://juntadeandalucia.es/servicios/procedimientos/detalle/20947/datos-basicos.html>

O bien directamente en la dirección:

<https://sica2.cica.es/>

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente a su notificación, recurso Contencioso administrativo ante la Sala de lo Contencioso administrativo competente del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, conforme a lo establecido en los artículos 10, 14 y 46.1, de la Ley 29/98, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso administrativa o, potestativamente, recurso de Reposición en el plazo de un mes, desde el día siguiente a su notificación, ante esta Consejería, de conformidad con lo previsto en los artículos 112.1, 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

EL CONSEJERO DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
P.D. LA SECRETARIA GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
(ORDEN DE 16 DE FEBRERO DE 2021, PUBLICADA EN BOJA 36 DE 23 DE FEBRERO)

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 30/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO A: CONDICIONES GENERALES

PRIMERA. Obligaciones de las entidades beneficiarias

1. Son obligaciones generales de las entidades beneficiarias:

- a) Cumplir el objetivo, ejecutar el proyecto, realizar la actividad o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de las subvenciones en la forma y plazo establecidos.
- b) Justificar ante el órgano concedente el cumplimiento de los requisitos y condiciones, así como la realización de la actividad y el cumplimiento de la finalidad que determinen la concesión o disfrute de la subvención.
- c) Someterse a las actuaciones de comprobación, a efectuar por el órgano concedente, así como cualesquiera otras de comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos de control competentes, tanto nacionales como comunitarios, aportando cuanta información le sea requerida en el ejercicio de dichas actuaciones anteriores.
- d) Someterse a las actuaciones de comprobación y control financiero que corresponden a la Intervención General de la Junta de Andalucía, en relación con las subvenciones y ayudas concedidas, y a las previstas en la legislación del Tribunal de Cuentas y de la Cámara de Cuentas de Andalucía, facilitando cuanta información le sea requerida por dichos órganos.
- e) En el supuesto de financiación con fondos de la Unión Europea, someterse, además a las actuaciones de verificación y control realizadas por la Dirección General de Fondos Europeos, por la Autoridad de gestión del Programa operativo del Ministerio correspondiente, por la Comisión Europea y por el tribunal de Cuentas de la Unión Europea.
- f) Comunicar al órgano concedente la obtención de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas, de cualesquiera Administración o entes públicos o privados, nacionales o internacionales. Esta comunicación deberá efectuarse tan pronto como se conozca y, en todo caso, con anterioridad a la justificación de la aplicación dada a los fondos percibidos. Asimismo, se comunicará cualquier alteración de las condiciones tenidas en cuenta para la concesión de la subvención.
- g) Disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos debidamente auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil y sectorial aplicable a la persona o entidad beneficiaria en cada caso, así como cuantos estados contables y registros específicos sean exigidos en el apartado 22 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a proyectos de I+D+i, con la finalidad de garantizar el adecuado ejercicio de las facultades de comprobación y control. Asimismo, para el supuesto de financiación de la Unión Europea, conservar la documentación y justificantes acreditativos de la actividad subvencionada a efectos de la verificación de los apartados 4 y siguientes del artículo 125 del Reglamento (UE) núm. 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, o norma que la sustituya.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 31/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- h) Conservar los documentos justificativos de la aplicación de los fondos recibidos, incluidos los documentos electrónicos, en tanto puedan ser objeto de las actuaciones de comprobación y control, en el plazo de 5 años.
- i) Hacer constar en toda información, publicidad, promoción, así como en cualquier forma de difusión de las actividades, que han sido realizadas con financiación de la Consejería competente en materia de I+D+i de la Junta de Andalucía. Además, todos los materiales, imágenes y documentación utilizados evitarán cualquier imagen discriminatoria o estereotipos sexistas y deberán fomentar valores de igualdad, pluralidad de roles y corresponsabilidad entre hombres y mujeres.

Las entidades beneficiarias deberán tomar las medidas de información y publicidad que determine la normativa comunitaria según el apartado 23 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a proyectos de I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017 o normativa que la sustituya, entre ellas el Reglamento (CE) 1303/2013 y la normativa que resulte de aplicación y la vigente Ley de presupuestos, en concreto:

- Cualquier actividad de comunicación debe dar testimonio de la ayuda recibida de los fondos, exhibiendo el emblema de la Unión Europea (UE) con una referencia a la UE y al fondo o fondos específicos.
 - En su caso, se debe facilitar información sobre el proyecto en el sitio web de la entidad beneficiaria, incluyéndose una breve descripción de los objetivos y los resultados, y resaltando la ayuda recibida de la UE.
 - A petición de la autoridad de gestión, las actividades de comunicación deben describirse en la fase de aplicación del proyecto.
 - Se debe colocar, como mínimo, un cartel con información sobre el proyecto o actividad financiada en un lugar claramente visible para el público o para los participantes en la actividad, debiendo mencionarse la ayuda financiera de la Unión Europea, además del nombre del Objetivo Temático.
 - Se deberá aceptar la inclusión en la lista pública de beneficiarios, según lo indicado en el artículo 115.2 del Reglamento (CE) 1303/2013, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.
- j) Dar publicidad específica de las subvenciones y ayudas percibidas en los términos y condiciones establecidos en la normativa sobre transparencia. De acuerdo con el artículo 4.3 de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, las personas beneficiarias de subvenciones estarán obligadas a suministrar a la Administración a la que se encuentren vinculadas, previo requerimiento y en un plazo de quince días, toda la información necesaria para el cumplimiento por aquéllas de las obligaciones previstas en la propia Ley de Transparencia.
- k) Proceder al reintegro de los fondos percibidos en los supuestos contemplados en el artículo 37 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
- l) Comunicar al órgano concedente el cambio de domicilio o de la dirección de correo electrónico durante el período en el que la subvención es susceptible de control, de conformidad con lo establecido en el apartado 23 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a proyectos de I+D+i.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 32/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- m) El pago se efectuará mediante transferencia bancaria a la cuenta que la persona o entidad haya indicado, previa acreditación de su titularidad.
- n) Dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Anexo C, documento que establece las condiciones de la Ayuda (DECA), que se traslada a los beneficiarios en cumplimiento del artículo 125.3.c del Reglamento (UE) de Disposiciones Comunes 1303/2013, de diciembre de 2013.
2. Son obligaciones específicas, de conformidad con lo establecido en el Cuadro Resumen de las Bases Reguladoras del Programa de Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i.
- a) Los requisitos para ser beneficiarios deberán mantenerse durante todo el período de ejecución del proyecto.
- b) Todas las entidades beneficiarias de estas ayudas deberán cumplir al menos, en cuanto al procedimiento de contratación, las normas previstas para entidades con poder adjudicador, de acuerdo a la normativa vigente en materia de contratación pública, sin perjuicio de la concurrencia o no de los requisitos previstos en la citada norma para la consideración de poder adjudicador. En el caso de que la normativa en materia de contratación pública le sea de aplicación en un régimen más restrictivo, se estará a lo dispuesto en la citada normativa.
- c) Las entidades beneficiarias deberán disponer del conjunto de documentos que constituyen el soporte justificativo de la ayuda concedida, de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos, así como de las facturas y demás justificantes de gasto de valor probatorio equivalente y los correspondientes justificantes de pago. Todos los documentos deben tener reflejo en la contabilidad de la entidad beneficiaria de forma separada con objeto de identificar todos los gastos y pagos realizados (artículo 125.4.b) del Reglamento (CE) 1303/2013, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013).
- d) Las ayudas previstas se otorgarán a organismos de investigación para actividades no económicas, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.1.1 de la Comunicación de la Comisión Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01). En aplicación de lo anterior, las ayudas contempladas en esta resolución no tendrán la consideración de ayudas estatales. Los beneficiarios que, además de actividades no económicas, realicen también actividades económicas, deberán consignar por separado la financiación, los costes y los ingresos respectivos.
- e) Someterse a la evaluación “ex post” después de la ejecución de la actividad y tras la entrega de la memoria de actuación final.
- f) Para las ayudas financiadas total o parcialmente con Fondos Europeos, de acuerdo con lo previsto en la base reguladora, convocatoria y resolución, las entidades beneficiarias deberán poner a disposición los documentos justificativos relativos a los gastos apoyados por los Fondos, conforme establece el artículo 140 del Reglamento (UE) nº1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 33/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- g) Antes de proponerse el pago, la persona o entidad beneficiaria deberá acreditar que se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, así como que no es deudora de la Administración de la Junta de Andalucía por cualquier otro ingreso de derecho público.

Cuando se trate de una fundación incluida en el ámbito de aplicación de la Ley 10/2005, de 31 de mayo, de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía, se deberá acreditar que se encuentra al corriente en el cumplimiento de la obligación de presentar las cuentas al Protectorado de las Fundaciones Andaluzas, conforme establece su artículo 36.3.

- h) Conforme al artículo 46 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, las personas o entidades beneficiarias, la entidad colaboradora, en su caso y los terceros relacionados con el objeto de la subvención o su justificación estarán obligados a prestar colaboración y facilitar cuanta documentación sea requerida en el ejercicio de las funciones de control que corresponden a la Intervención General de la Junta de Andalucía, así como a los órganos que, de acuerdo con la normativa comunitaria, tengan atribuidas funciones de control financiero, a cuyo fin tendrán las facultades:

- El libre acceso a la documentación objeto de comprobación, incluidos los programas y archivos en soportes informáticos.
- El libre acceso a los locales de negocio y demás establecimientos o lugares en que se desarrolle la actividad subvencionada o se permita verificar la realidad y regularidad de las operaciones financiadas con cargo a la subvención.
- La obtención de copia o la retención de las facturas, documentos equivalentes o sustitutivos y de cualquier otro documento relativo a las operaciones en las que se deduzcan indicios de la incorrecta obtención, disfrute o destino de la subvención.
- El libre acceso a información de las cuentas bancarias en las entidades financieras donde se pueda haber efectuado el cobro de las subvenciones con cargo a las cuales se puedan haber realizado las disposiciones de los fondos.

La negativa al cumplimiento de estas obligaciones se considerará resistencia, excusa, obstrucción o negativa a los efectos previstos en el artículo 28.e) del texto articulado de las Bases Reguladoras aprobadas mediante Orden de 7 de Abril de 2017, sin perjuicio de las sanciones que, en su caso, pudieran corresponder, de acuerdo con lo previsto en el artículo 29 del mismo.

SEGUNDA. Gastos subvencionables

1. Los incentivos concedidos deberán destinarse a financiar los gastos de ejecución de las actuaciones para las que hayan sido concedidos, que estén debidamente especificados en la solicitud, y que se encuentren dentro de los comprendidos en el punto 5.c.1º).2 del Cuadro Resumen de las Bases Reguladoras del Programa de Ayudas a Proyectos de I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017 (BOJA núm. 71 de 17 de abril de 2017), así como en la Resolución de 6 de julio de 2020, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de proyectos de interés colaborativo en el ámbito de los Ecosistemas de Innovación de los Centros de Excelencia Internacional y en el Marco estratégico por el que se impulsa el desarrollo de proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los Campus de Excelencia Internacional en las Áreas de la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Andalucía

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 34/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

(RIS3 Andalucía) dentro de las actuaciones cofinanciadas por el Programa Operativo FEDER en Andalucía para el periodo 2014-2020..

2. Serán subvencionables aquellos gastos que respondan de manera indubitada a la naturaleza de la actividad subvencionada, resulten estrictamente necesarios y se realicen dentro del periodo de ejecución vigente.
3. Se considerará gasto realizado el que se realice dentro del periodo de ejecución y haya sido efectivamente pagado con anterioridad a la finalización del período de justificación vigente.
4. Todos los gastos subvencionables por Fondos Europeos, cumplirán los criterios de elegibilidad de acuerdo a la Orden HFP/1979/2016, de 29 de diciembre, por la que se aprueban las normas sobre los gastos subvencionables de los programas operativos del Fondo Europeo de Desarrollo regional para el periodo 2014 - 2020.
5. Cuando el importe del gasto subvencionable supere las cuantías establecidas para el contrato menor de acuerdo con la normativa vigente en materia de contratación pública, la entidad beneficiaria deberá solicitar como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contratación del compromiso para la obra, la prestación del servicio o la entrega del bien, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. En el caso de que la entidad no aporte las tres ofertas en la justificación del incentivo o no se le admita el certificado de exclusividad que haya presentado en su caso, deberá solicitar autorización para encargar una tasación pericial que justifique que el bien o servicio se ha adquirido a precios de mercado. En ningún caso, el coste de adquisición de los gastos subvencionados podrá ser superior al valor de mercado.
6. El equipamiento y material inventariable, de acuerdo con las normas de la entidad, deberán estar dados de alta en inventario (físico y contable).
7. *Compensación de gastos.* La cuantía aprobada en el concepto de gastos directos de ejecución se podrá destinar a cualquiera de los gastos elegibles de acuerdo con las necesidades del proyecto y sin necesidad de autorización previa. En todo caso, las variaciones no podrán alterar el importe total de la ayuda, y su necesidad deberá justificarse adecuadamente en la documentación de seguimiento o de justificación. En ningún caso se podrán efectuar compensaciones entre el concepto de costes indirectos y cualquier otra tipología de gastos.
8. Con carácter general se consideran los periodos mínimos fijados en el artículo 31.4.a) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en lo que se refiere al periodo durante el que se deben destinar los bienes a un fin concreto.
9. No se consideran gastos subvencionables:
 - a) Los intereses deudores de cuentas bancarias.
 - b) Los gastos de procedimientos judiciales.
 - c) Las contribuciones en especie, recargos, sanciones administrativas y penales y los gastos de garantías bancarias.
 - d) Los gastos financieros producidos como consecuencia de la inversión.
 - e) Toda clase de impuestos y aranceles, así como las inversiones de reposición o de mera sustitución.
 - f) El Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA).

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 35/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- g) Los impuestos personales o sobre la renta.
- h) Las contribuciones en especie.

TERCERA. Financiación y régimen de compatibilidad de subvenciones.

Las ayudas objeto de esta convocatoria se financian con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1123060E0 «Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia, incluyendo la interconexión en red». El porcentaje de ayuda aportada por dicho fondo es de un 80%.

Las ayudas se concederán con cargo a los créditos presupuestarios disponibles de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades correspondiente a la siguientes partidas presupuestarias:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN
1400170000 G/54A/74132/00 A1123060E0 2016000252	Universidades Públicas Andaluzas
1400170000 G/54A/70301/00 A1123060E0 2018000356	Otros Entes Públicos de Investigación
1400170000 G/54A/74202/00 A1123060E0 2016000252	Subv. Regladas Entidades Sector AAPP And.

Las obligaciones económicas derivadas de lo establecido en esta Resolución estarán supeditadas a las disponibilidades presupuestarias, y se abonarán y justificarán conforme al calendario de pagos expuesto a continuación:

- Con cargo a la anualidad 2021 y una vez notificada y aceptada la Resolución de concesión, un primer pago del 50% del total de la ayuda, sujeto a justificación diferida. El plazo máximo establecido para la presentación de la documentación relativa a la justificación de este primer pago, a efectos de poder realizar el segundo pago, será de nueve meses a contar desde la fecha de materialización del pago.
- Con cargo a la anualidad 2022 un segundo pago del 25% del total de la ayuda, sujeto a justificación diferida. Este pago se llevará a cabo una vez justificado el primer 50% del total de la ayuda. El plazo máximo para la presentación de la documentación relativa a la justificación de este pago coincidirá con el plazo límite establecido para la justificación final de la ayuda.
- Con cargo a la anualidad 2023 un tercer pago del 25% del total de la ayuda, con el carácter de pago en firme una vez justificada la totalidad de la ayuda concedida.

El importe de los incentivos concedidos en ningún caso podrá ser de tal cuantía que, aisladamente o en concurrencia con incentivos o ayudas de otras Administraciones Públicas, o de otros entes públicos o privados, nacionales o internacionales, supere el coste total de la actividad a desarrollar por el beneficiario.

CUARTA. Plazo de Ejecución

La ejecución de los proyectos se prolongará por un máximo de 18 meses a contar desde la fecha de inicio indicada por la entidad beneficiaria en la declaración de aceptación expresa, con las siguientes limitaciones:

- La fecha de inicio no podrá ser anterior al 10 de julio de 2020, de conformidad con lo establecido en el Resuelve Sexto Punto 3 “*Periodo de ejecución*” de la Convocatoria.
- la fecha de finalización no podrá exceder del 31 de Diciembre de 2022, sin perjuicio de posibles prórrogas de plazos de ejecución teniendo en cuenta los periodos de certificación indicados por la Dirección General de Fondos Europeos según el marco FEDER 2014-2020.

A efectos únicamente del gasto vinculado al informe de auditoría correspondiente a la justificación final, dada la peculiar naturaleza de este gasto, el periodo de ejecución se extiende hasta la fecha límite para la presentación de dicha justificación.

QUINTA. Plazo y forma de justificación

Plazo de justificación

El plazo para la presentación de la documentación correspondiente a la justificación de la ayuda será de dos meses a contar desde la fecha de finalización del plazo de ejecución de la subvención concedida.

Modalidad de justificación. Cuenta justificativa con informe de auditor.

La entidad beneficiaria presentará la documentación que justifica la realización de la actividad subvencionada, de tal manera que se pueda conocer en todo momento cuál es la relación de los gastos y los pagos incurridos a efectos de su verificación y control.

La justificación consistirá en la rendición de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor que deberá adecuar su contenido a lo establecido en la Orden EHA/1434/2007, de 17 de mayo, por la que se aprueba la norma de actuación de los auditores de cuentas en la realización de los trabajos de revisión de cuentas justificativas de subvenciones, en el ámbito del sector público estatal, previstos en el artículo 74 del Reglamento de la Ley General de Subvenciones, aprobado por Real decreto 887/2006, de 21 de julio, y en el caso de financiación por Fondos Europeos adecuarse a la Instrucción 2/2018 de 3 de mayo de 2018, de la Dirección General de Fondos Europeos, por la que se establecen normas relativas a los trabajos de revisión de cuentas justificativas de subvenciones llevadas a cabo por auditores de cuentas en el caso de subvenciones cofinanciadas con Fondos Europeos, en especial en lo que se refiere a la metodología y alcance del trabajo a realizar por el auditor en la revisión de la cuenta justificativa.

En aquellos casos en que la entidad beneficiaria esté obligada a auditar sus cuentas anuales por un auditor sometido a la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, la revisión de la cuenta justificativa podrá ser llevada a cabo por el mismo auditor.

Al informe de auditor se anexará una lista de chequeo que formará parte del mismo, cumplimentada y suscrita por la persona auditora, en la que se declarará el total ajuste del trabajo de auditoría realizado al

contenido, alcance y metodología establecidas en la Instrucción 2/2018, de la Dirección General de Fondos Europeos.

Asimismo, en el caso de entidades beneficiarias sometidas a la legislación de contratos del sector público, al informe de auditor se anejará una lista de chequeo o certificación sobre el cumplimiento de la normativa de contratación pública que incluirá la relación de todas las obligaciones previstas en la citada normativa, cumplimentada por la entidad beneficiaria y suscrita por su representante legal.

Ambas listas figuran como Anexo D y Anexo E respectivamente.

Con independencia del trabajo de revisión llevado a cabo por el auditor, la Dirección General competente podrá solicitar cuanta documentación e información considere necesaria para dar cumplimiento al Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013 por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo.

De acuerdo con lo que determina el artículo 30.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, la rendición de la cuenta justificativa constituye un acto obligatorio de la entidad beneficiaria, en la que se deben incluir, bajo responsabilidad del declarante, los justificantes de gastos o cualquier otro documento con validez jurídica que permitan acreditar el cumplimiento del objeto de la subvención pública. La documentación justificativa que emita la entidad beneficiaria deberá ser suscrita por la gerencia u órgano al que corresponda la gestión de los servicios económicos de la entidad beneficiaria, quedando la correspondiente documentación justificativa de la actividad y todos los originales en archivo y custodia de la entidad solicitante.

Los gastos se acreditarán mediante facturas u otros documentos de valor probatorio equivalente con validez en el tráfico jurídico mercantil, o con eficacia administrativa que deberán ser originales o copias compulsadas. El pago deberá estar justificado según la Instrucción 1/2013, de 20 de marzo de la Dirección General de Fondos Europeos, por la que se establecen los requisitos aplicables al pago de gastos cofinanciados con fondos europeos o normativa que la sustituya, modificada por la Instrucción 1/2015 de la Dirección General de Fondos Europeos.

En aquellos casos en los que concurren varias fuentes de financiación, se estará a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la Ley General de Subvenciones.

Los documentos justificativos del gasto aportados por el beneficiario no deben dejar lugar a dudas sobre a qué partida se imputan, garantizando la relación indubitada del gasto justificado con el objeto de la subvención. Serán documentos originales escaneados, previamente estampillados, para su incorporación a la aplicación informática al efecto. Según lo dispuesto en el artículo 124.5 del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, el estampillado de los justificantes originales deberá indicar la subvención para cuya justificación han sido presentados y si el importe se imputa total o parcialmente a la misma, indicando en este último caso la cuantía que resulte afectada por la subvención. En el caso de financiación por Fondos Europeos el estampillado deberá incluir mención a la cofinanciación del FEDER y al Programa Operativo FEDER 2014-2020, así como al porcentaje de imputación.

Dichos documentos deberán tener reflejo contable en la contabilidad de la entidad beneficiaria.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 38/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Deberán acreditarse los procedimientos de contratación seguidos.

Si los gastos realizados se hubieran abonado en moneda extranjera, se deberá acompañar documentación que acredite el tipo de cambio oficial de esa moneda a euros en la fecha de los mismos y su conversión.

Documentos Justificativos a aportar por la entidad beneficiaria a la entidad colaboradora

1. Justificaciones parciales:

Cuenta justificativa, que contendrá la siguiente información:

a) Una memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, con indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos, con el siguiente contenido mínimo:

- Actividades ejecutadas de acuerdo al plan de trabajo establecido en la memoria científico-técnica de solicitud del incentivo y finalizadas en dicho plazo.
- Actividades en curso.
- Grado de ejecución del presupuesto en relación a las actividades indicadas.
- Incidencias relevantes acontecidas en el desarrollo de la ejecución, específicamente las que conlleven compensación de gastos, justificando su necesidad y su relación indubitada para la consecución de los objetivos del incentivo. La inclusión de esta información es obligatoria para la valoración científico-técnica de los cambios realizados.
- Si se han obtenido otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas, de cualesquiera Administración o entes públicos o privados, nacionales o internacionales.

b) Una memoria económica abreviada, que contendrá:

- Una relación clasificada de los gastos e inversiones de la actividad, con identificación del acreedor y del documento, su importe, fecha de emisión y fecha de pago. Se indicarán las desviaciones acaecidas sobre el presupuesto estimado.
- Un detalle de otros ingresos o subvenciones que hayan financiado la actividad subvencionada con indicación del importe y su procedencia.
- En su caso, carta de pago de reintegro en el supuesto de remanentes no aplicados, así como de los intereses derivados de los mismos.

c) Informe de un auditor de cuentas inscrito como ejerciente en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas dependiente del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas. El informe del auditor será a origen y acumulativo desde la primera justificación y estará adecuado a la Instrucción 2/2018 de 3 de mayo de 2018, de la Dirección General de Fondos Europeos. Incluirá los Anexos D y E.

2. Justificación última o final:

a) Cuenta justificativa a origen del total de las actividades subvencionadas, con el mismo contenido que las cuentas justificativas parciales.

b) Certificado del cumplimiento de la finalidad para la que se concedió la subvención y de la aplicación de los fondos recibidos, indicando igualmente el importe total de las actividades subvencionadas.

c) Informe de un auditor de cuentas inscrito como ejerciente en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas dependiente del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas. El informe del auditor será a origen y acumulativo desde la primera justificación, y estará adecuado a la Instrucción 2/2018 de 3 de mayo de 2018, de la Dirección General de Fondos Europeos. Incluirá los Anexos D y E.

El importe definitivo de la financiación se liquidará en la justificación última o final aplicando al coste de la inversión efectivamente realizada, conforme a la documentación presentada por el beneficiario, el porcentaje de financiación establecido en la resolución de concesión sin que en ningún caso pueda sobrepasar su cuantía el importe autorizado en la citada resolución.

SEXTA. Modificación de la resolución de concesión

1. Las circunstancias específicas que, como consecuencia de la alteración de las condiciones tenidas en cuenta para la concesión de la subvención, podrán dar lugar a la modificación de la Resolución, de oficio o previa solicitud, son las siguientes:

- a) Cuando el importe de la ayuda en concurrencia con otras ayudas concedidas por otros organismos para la misma actividad supere el coste total de la actividad a desarrollar de forma aislada o en concurrencia con otras ayudas.
- b) Cuando se proponga la modificación del periodo de ejecución y/o plazo de justificación parcial o final establecido en la resolución de concesión para realizar la actuación subvencionada, en los términos expresados en la Condición General Cuarta.
- c) Se podrá autorizar la sustitución del investigador o investigadora principal del proyecto sólo en casos excepcionales y debidamente justificados y previo informe favorable de los órganos de valoración.
- d) Otras causas debidamente justificadas y previo informe favorable de los órganos de valoración en su caso.

En todo caso, estas circunstancias han de estar justificadas.

Cualquier modificación del equipo de investigación (alta o baja), salvo la establecida en el punto 1.c, no requerirá autorización, siendo comunicada al órgano concedente de manera inmediata y en todo caso con anterioridad a la posible realización del gasto que se pretenda imputar. El nuevo componente deberá cumplir en todo caso los requisitos para los miembros del equipo de investigación del proyecto. La misma previsión respecto a la comunicación previa al órgano concedente se tendrá en cuenta en el caso de colaboradores y ponentes externos no incluidos en la solicitud inicial. Estas modificaciones deberán justificarse adecuadamente en memorias de actuaciones correspondientes a las justificaciones parciales y finales.

2. Las solicitudes de modificación de la resolución de concesión deberán realizarse de forma inmediata a la aparición de las circunstancias que lo motiven y con antelación a la finalización del plazo de ejecución vigente. En ningún caso se incrementará el importe inicialmente concedido.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 40/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

3. La persona o entidad beneficiaria puede instar del órgano concedente la iniciación de oficio del procedimiento para modificar la resolución de concesión. En ningún caso podrá variarse el destino o finalidad de la subvención, ni alterar la actividad, programa, actuación o comportamiento para los que se concedió la subvención, ni elevar la cuantía de la subvención obtenida que figura en la resolución de concesión. La variación tampoco podrá afectar a aquellos aspectos propuestos por la persona o entidad beneficiaria que fueron razón de su concreto otorgamiento.

4. En cuanto al procedimiento de modificación, se estará a lo dispuesto en el artículo 23 del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017.

5. Siempre que la Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía lo prevea, el órgano competente para conceder la subvención podrá modificar la resolución de concesión en orden al cumplimiento de los objetivos de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera. La modificación de la resolución de concesión podrá consistir en: suspender el cómputo del periodo de pagos previsto para la completa ejecución sin menoscabo del calendario de ejecución del periodo de programación europeo.

SÉPTIMA. Reintegro

A efectos de reintegro procederá lo establecido en el artículo 28 del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017, así como en el artículo 37 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Asimismo, serán causas de reintegro las que se especifican:

- 1) Cuando se produzcan cambios durante el desarrollo de la actividad financiada que impidan su ejecución de acuerdo con lo indicado en la resolución concesión y en las bases reguladoras.
- 2) Cuando se produzca la renuncia expresa al incentivo de la persona investigadora principal que va a realizar la actividad y del representante legal de la entidad beneficiaria.
- 3) Cuando se produzcan cambios en la ejecución de la actividad, respecto a las evaluadas inicialmente, que puedan dar lugar a un cambio en las características y condiciones que condujeron a tal evaluación.

Criterios de graduación que se aplicarán a los incumplimientos:

- Cuando no se consigan íntegramente los objetivos previstos, pero el cumplimiento se aproxime de modo significativo al cumplimiento total, se valorará el nivel de consecución y el importe de la cantidad final recibida será proporcional a dicho nivel. Este nivel de consecución se considera que se aproxima de modo significativo al cumplimiento total con respecto a los objetivos previstos cuando alcance al menos el 50% de ejecución correcta de contenido económico y una evaluación científica técnica favorable. Por encima del 50%, las minoraciones vendrán determinadas de manera proporcional a la ejecución económica correctamente realizada de acuerdo a la normativa vigente.
- Si la actividad subvencionable se compone de varias fases o actuaciones y se pueden identificar objetivos vinculados a cada una de ellas, el importe de la subvención será proporcional al volumen de las fases o actuaciones de la actividad en las que se hayan conseguido los objetivos previstos.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 41/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

OCTAVA. Indicador previsto asociado a la medida cofinanciada con el P.O. FEDER 2014-2020.

1. Las subvenciones se convocan con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1123060E0 «Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia, incluyendo la interconexión en red». El indicador de productividad programado para la medida anterior es E021 “Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados”, cuya unidad de medida es “personas-año” y forma parte del Marco de Rendimiento, y su cumplimiento será objeto de examen para la Meta de 2023.

2. Las entidades beneficiarias deberán facilitar la disponibilidad de los datos relativos al indicador de productividad asociado a esta operación (personas investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados), debiendo diseñar y poner en funcionamiento instrumento de seguimiento y control de dedicación al proyecto del indicador E021, cumplimentado por las personas investigadoras participantes, acumulándose a tales efectos todas las participaciones (a tiempo completo o parcial) de las personas investigadoras que se produzca durante la ejecución del proyecto. Para ello, se seguirá la metodología que figura en el Manual de Indicadores de Productividad FEDER 2014-2020 elaborado por el Ministerio de Hacienda.

A estos efectos se incluye como Anexo F de la presente resolución un modelo de ficha metodológica.

3. La Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología ejercerá como órgano responsable del proceso de producción, recogida, validación y transmisión de la información que corresponda a la Dirección General de Fondos Europeos, y garantizará la adecuada interpretación por parte de las entidades beneficiarias del sistema de envío de la información, así como la calidad y fiabilidad de los datos enviados con objeto de poder realizar el correcto seguimiento del indicador.

Las entidades beneficiarias remitirán a la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, durante los 7 primeros días de cada trimestre copia del instrumento de seguimiento y control de dedicación al proyecto del indicador E021 según modelo (Time Sheet) habilitado al efecto, junto con una declaración responsable suscrita por la persona titular de la gerencia o cargo asimilado en la entidad beneficiaria de que se dispone de la documentación original que justifique de modo fehaciente la información consignada en el instrumento de seguimiento y control de dedicación al proyecto del indicador E021, para su auditoría y verificación por la Dirección General de Fondos Europeos, las autoridades de gestión, control y auditoría de la Administración General del Estado, así como los órganos de control de la Comisión Europea y el Tribunal de Cuentas Europeo.

La Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, certificará a solicitud de la Dirección General de Fondos Europeos, el indicador en el plazo y forma establecidos por la Dirección General de Fondos Europeos.

4. El instrumento de seguimiento y control de dedicación al proyecto del indicador E021 (Time Sheet), deberá informar de los datos de la persona investigadora (apellido 1, apellido 2, nombre, DNI/NIE, sexo, proyecto subvencionado y categoría profesional), así como la fecha y el número de horas dedicadas al proyecto.

El indicador sólo contabiliza personas investigadoras, según la definición del Instituto Nacional de

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 42/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Estadística en su estadística I+D, y no otro personal colaborador. Los Técnicos Superiores en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad no se contabilizan en el indicador.

En el indicador se computan todas las participaciones en el proyecto (a tiempo total o parcial) de personas investigadoras que se produzcan, expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC). Para calcular el empleo equivalente a tiempo completo se utiliza la siguiente fórmula:

Participación total en ETC (personas-año) = Σ (Horas totales de dedicación de la persona investigadora que suponen la participación realizada en el proyecto) / 1.826 (horas / año).

Se computarán todas las personas investigadoras del proyecto, no sólo las contratadas para el mismo. Además, los datos deben aportarse desagregados por sexo.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 43/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO B: CONDICIONES PARTICULARES

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 029 IAPH

Entidad: INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO -IAPH

CIF: Q4100720D

Proyecto: SISTEMA DE INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL PATRIMONIO DE LA ANDALUCÍA RURAL (SIT_PAR)

Importe de la ayuda: 14.700 euros

Investigador Principal: DEL ESPINO HIDALGO, BLANCA

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el detalle siguiente:

- Coste Total Presupuestado Aceptado: 53.200 euros
- Incentivo Concedido en la presente Convocatoria: 14.700 euros
- Ayuda adicional concedida para la misma actuación por resolución de 4 de octubre de 2021 de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades: 38.500 euros

Para que quede constancia del cumplimiento de la finalidad del incentivo se deben justificar la totalidad de las actuaciones relacionadas, incluidas las financiadas por resolución de 4 de octubre de 2021 de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 073 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA BASADA EN MACHINE LEARNING (GEMA)

Importe de la ayuda: 120.400 euros

Investigador Principal: LIMÓN MARRUEDO, DANIEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	80.000,00 €	78.000,00 €	78.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	8.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	7.500,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	11.700,00 €	11.700,00 €	11.700,00 €
TOTAL	127.400,00 €	120.400,00 €	120.400,00 €
		Porcentaje incentivado:	94,51%

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 023 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: DESARROLLO INDUSTRIAL DE UNA PLATAFORMA ULTRASENSIBLE Y VERSÁTIL DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO BASADA EN LA MULTIPLEXACIÓN DE SENSORES DE GRAFENO (GFET-MULTIPLEX).

Importe de la ayuda: 188.510,15 euros

Investigador Principal: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	58.704,48 €	58.704,48 €	58.704,48 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	12.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	60.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	28.000,00 €	28.000,00 €	28.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	5.800,00 €	5.800,00 €	5.800,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	8.805,67 €	8.805,67 €	8.805,67 €
TOTAL	200.510,15 €	188.510,15 €	188.510,15 €
Porcentaje incentivado:			94,02%

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 028 IAPH
Entidad: INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO -IAPH
CIF: Q4100720D
Proyecto: PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO
Importe de la ayuda: 58.100 euros
Investigador Principal: FERNANDEZ CACHO, SILVIA

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	6.400,00 €	6.400,00 €	6.400,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	27.500,00 €	27.500,00 €	27.500,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL	58.100,00 €	58.100,00 €	58.100,00 €
Porcentaje incentivado:			100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 053 USE
Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE
CIF: Q4118001I
Proyecto: GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA BASADA EN MACHINE LEARNING (GEMA)
Importe de la ayuda: 120.400 euros
Investigador Principal: FERNANDEZ CHACON, RAFAEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	43.995,00 €	43.995,00 €	43.995,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	33.741,00 €	33.741,00 €	33.741,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	36.668,55 €	36.668,55 €	36.668,55 €
Costes de subcontratación del proyecto	17.000,00 €	17.000,00 €	17.000,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	6.599,00 €	6.599,00 €	6.599,00 €
TOTAL	148.203,55 €	148.203,55 €	148.203,55 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 072 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: MECANOTERAPIA: IMPACTO EN EL FENOTIPO DE CÉLULAS TUMORALES CREANDO UN MICROENTORNO VIRTUAL MEDIANTE ONDAS MECÁNICAS

Importe de la ayuda: 151.900 euros

Investigador Principal: RUS CARLBORG, GUILLERMO

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	50.800,00 €	50.800,00 €	50.800,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	11.500,00 €	11.500,00 €	11.500,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	8.400,00 €	8.400,00 €	8.400,00 €
TOTAL	151.900,00 €	151.900,00 €	151.900,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 013 UCO

Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO

CIF: Q1418001B

Proyecto: PROYECTO ESTRABÓN. EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO COMO SEÑA DE IDENTIDAD, AGENTE DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MOTOR TURÍSTICO. LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR COMO LABORATORIO

Importe de la ayuda: 73.400,00 euros

Investigador Principal: VAQUERIZO GIL, DESIDERIO

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	28.000,00 €	28.000,00 €	28.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	4.200,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €
TOTAL	73.400,00 €	73.400,00 €	73.400,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 015 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: MATRICES BIOMIMÉTICAS Y BIOTINTAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA PERSONALIZADA (BIOMATRIX4REGENERATION)

Importe de la ayuda: 155.635,86 euros

Investigador Principal: MARCHAL CORRALES, JUAN ANTONIO

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	36.900,75 €	36.900,75 €	36.900,75 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	12.500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	52.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	10.500,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.535,11 €	5.535,11 €	5.535,11 €
TOTAL	155.635,86 €	155.635,86 €	155.635,86 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 040 UGR
Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR
CIF: Q1818002F
Proyecto: SISTEMA INTEGRAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUEÑO. SENSOBED+
Importe de la ayuda: 64.450 euros
Investigador Principal: PALMA LOPEZ, ALBERTO JOSE

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	39.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	4.400,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	64.450,00 €	64.450,00 €	64.450,00 €
Porcentaje incentivado:			100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 045 UCA
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - UCA
CIF: Q1132001G
Proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL
Importe de la ayuda: 120.950,00 euros
Investigador Principal: MOLINA RUBIO, SERGIO IGNACIO

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	75.000,00 €	65.000,00 €	65.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	5.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	13.000,00 €	13.000,00 €	13.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	9.750,00 €	9.750,00 €	9.750,00 €
TOTAL	135.950,00 €	120.950,00 €	120.950,00 €
	Porcentaje incentivado:		88,97 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 068 UCO

Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO

CIF: Q1418001B

Proyecto: RELACIÓN DE LA CALIDAD DE LA UVA, SU MICROBIOTA LEVADURIANA Y LA CALIDAD DEL VINO, CON EL PAGO VITÍCOLA.

Importe de la ayuda: 90.000,00 euros

Investigador Principal: MORENO VIGARA, JUAN JOSE

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	52.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	4.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	10.500,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	7.800,00 €	7.800,00 €	7.800,00 €
TOTAL	94.000,00 €	90.000,00 €	90.000,00 €
	Porcentaje incentivado:		95,74 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 033 UPO
Entidad: UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE -UPO
CIF: Q9150016E
Proyecto: SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL RÍO GUADAÍRA
Importe de la ayuda: 193.299,00 euros
Investigador Principal: JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, ANTONIA MERCEDES

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	72.000,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	4.200,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	34.200,00 €	34.200,00 €	34.200,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	11.399,00 €	11.399,00 €	11.399,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	41.500,00 €	41.500,00 €	41.500,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	10.800,00 €	10.800,00 €	10.800,00 €
TOTAL	193.299,00 €	193.299,00 €	193.299,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 002 UJA

Entidad: UNIVERSIDAD DE JAÉN - UJA

CIF: Q7350006H

Proyecto: PATRIMONIO HISTÓRICO, NATURALEZA Y TURISMO EN EL PARQUE NATURAL DE DESPEÑAPERROS: ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DEL CAMPO DE BATALLA DE LAS NAVAS DE TOLOSA: ESCENARIOS, RUTAS, MATERIALES Y PAISAJE NATURAL

Importe de la ayuda: 88.125,00 euros

Investigador Principal: MONTILLA TORRES, IRENE

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	32.500,00 €	32.500,00 €	32.500,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	6.000,00 €	2.250,00 €	2.250,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	500,00 €	500,00 €	500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	28.000,00 €	28.000,00 €	28.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	12.800,00 €	12.800,00 €	12.800,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	4.875,00 €	4.875,00 €	4.875,00 €
TOTAL	91.875,00 €	88.125,00 €	88.125,00 €
	Porcentaje incentivado:		95,92 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 080 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: AI4HOMEENERGY: AI-BASED IOT DEVICES FOR IN-HOME ENERGY MANAGEMENT

Importe de la ayuda: 154.275,00 euros

Investigador Principal: GONZALEZ CARVAJAL, RAMON

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	117.000,00 €	117.000,00 €	117.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	11.000,00 €	4.125,00 €	4.125,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	400,00 €	400,00 €	400,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	17.550,00 €	17.550,00 €	17.550,00 €
TOTAL	161.150,00 €	154.275,00 €	154.275,00 €
	Porcentaje incentivado:		95,73%

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 052 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: SENSO-LIDAR - SENSOR PARA MEDIDA DE TIEMPOS DE VUELO CON DETECTORES DE FOTONES AISLADOS CMOS

Importe de la ayuda: 119.866,67 euros

Investigador Principal: RODRIGUEZ VAZQUEZ, ANGEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	120.000,00 €	60.666,67 €	60.666,67 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	35.500,00 €	35.500,00 €	35.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	5.400,00 €	5.400,00 €	5.400,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	9.100,00 €	9.100,00 €	9.100,00 €
TOTAL	179.200,00 €	119.866,67 €	119.866,67 €
	Porcentaje incentivado:		66,89 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 062 UAL

Entidad: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA - UAL

CIF: Q5450008G

Proyecto: MEJORA GENÉTICA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE ADAPTADAS A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INTENSIVA SOSTENIBLE (HORTIGEN)

Importe de la ayuda: 113.636,25 euros

Investigador Principal: LOZANO RUIZ, RAFAEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	37.900,00 €	37.900,00 €	37.900,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	26.500,00 €	5.801,25 €	5.801,25 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	44.100,00 €	34.500,00 €	34.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	22.400,00 €	22.400,00 €	22.400,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.450,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	5.400,00 €	2.700,00 €	2.700,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.685,00 €	5.685,00 €	5.685,00 €
TOTAL	146.635,00 €	113.636,25 €	113.636,25 €
	Porcentaje incentivado:		77,50 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 056 UCO
Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO
CIF: Q1418001B
Proyecto: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE LUCHA INTEGRADAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN GANADO PORCINO EN SISTEMAS SILVOPASTORALES EN ANDALUCÍA
Importe de la ayuda: 260.000,00 euros
Investigador Principal: GÓMEZ LAGUNA, JAIME

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	72.500,00 €	72.500,00 €	72.500,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	138.615,00 €	138.615,00 €	138.615,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	8.750,00 €	8.750,00 €	8.750,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	14.250,00 €	14.250,00 €	14.250,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	13.810,00 €	13.810,00 €	13.810,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	10.875,00 €	10.875,00 €	10.875,00 €
TOTAL	260.000,00 €	260.000,00 €	260.000,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 069 UCA
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - UCA
CIF: Q1132001G
Proyecto: DISEÑO DE UN KIT PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL SEXO EN EL LENGUADO SENEGALÉS (SOLEA SENEGALENSIS)
Importe de la ayuda: 33.150,00 euros
Investigador Principal: Centeno Cuadros, Alejandro

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	15.850,00 €	15.850,00 €	15.850,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	100,00 €	100,00 €	100,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL	33.150,00 €	33.150,00 €	33.150,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 049 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: JACOB: ASISTENTE INTELIGENTE PARA LA A LA TOMA DE DECISIONES SOBRE SERVICIOS DE TRANSPORTE ADAPTADOS A REGULACIONES EUROPEAS DE HORAS DE SERVICIO.

Importe de la ayuda: 116.131,16 euros

Investigador Principal: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	71.766,23 €	71.766,23 €	71.766,23 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	2.400,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	10.764,93 €	10.764,93 €	10.764,93 €
TOTAL	116.131,16 €	116.131,16 €	116.131,16 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 041 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: CARACTERIZACION Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ASOCIADOS A LA CRISIS SANITARIA DE LA COVID 19 Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO MARINO (RECOMAR)

Importe de la ayuda: 69.588,00 euros

Investigador Principal: MARTÍN LARA, M^a ÁNGELES

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	29.903,00 €	29.903,00 €	29.903,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	4.485,00 €	4.485,00 €	4.485,00 €
TOTAL	69.588,00 €	69.588,00 €	69.588,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 046 UMA
Entidad: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA - UMA
CIF: Q2918001E
Proyecto: ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TEXTO CLÍNICO MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE NEUROCOMPUTACIONAL
Importe de la ayuda: 67.086,75 euros
Investigador Principal: JEREZ ARAGONÉS, JOSÉ MANUEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	39.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	8.598,00 €	3.036,75 €	3.036,75 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.500,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	72.648,00 €	67.086,75 €	67.086,75 €
	Porcentaje incentivado:		92,34 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 024 UCO

Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO

CIF: Q1418001B

Proyecto: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN IOT PARA MONITORIZAR LA COSECHA REALIZADA POR DIFERENTES SISTEMAS DE MECANIZACIÓN EN LA RECOLECCIÓN EN OLIVAR TRADICIONAL PARA LA MEJORA DE SU GESTIÓN Y SU TRAZABILIDAD

Importe de la ayuda: 79.687,50 euros

Investigador Principal: GIL RIBES, JESÚS A.

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	47.000,00 €	47.000,00 €	47.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	17.900,00 €	7.337,50 €	7.337,50 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	5.100,00 €	5.100,00 €	5.100,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	7.050,00 €	7.050,00 €	7.050,00 €
TOTAL	90.250,00 €	79.687,50 €	79.687,50 €
	Porcentaje incentivado:		88,30%

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 “Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados”, según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 030 UMA

Entidad: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA - UMA

CIF: Q2918001E

Proyecto: TROPICAL-PREDICT: MODELOS PREDICTIVOS DE CULTIVOS TROPICALES BASADOS EN IMÁGENES DE SATÉLITE

Importe de la ayuda: 121.883,33 euros

Investigador Principal: ALDANA MONTES, JOSÉ F.

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	148.240,00 €	96.333,33 €	96.333,33 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	45.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	12.200,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.600,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	6.300,00 €	6.300,00 €	6.300,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	14.450,00 €	14.450,00 €	14.450,00 €
TOTAL	230.990,00 €	121.883,33 €	121.883,33 €
	Porcentaje incentivado:		52,77 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 003 UCO

Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO

CIF: Q1418001B

Proyecto: GESTIÓN LINGÜÍSTICA Y CULTURAL PARA LA PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y EL PASTORALISMO DE ANDALUCÍA (NATURPAS)

Importe de la ayuda: 77.075,00 euros

Investigador Principal: RIVAS CARMONA, MARÍA DEL MAR

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	39.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	1.000,00 €	375,00 €	375,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.650,00 €	3.650,00 €	3.650,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	17.000,00 €	17.000,00 €	17.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	77.700,00 €	77.075,00 €	77.075,00 €
	Porcentaje incentivado:		99,20 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 067 UCO

Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO

CIF: Q1418001B

Proyecto: INNOVACIÓN EN LA SANIDAD DEL OLIVAR A TRAVÉS DE TRATAMIENTOS AL SUELO CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS FRENTE A LA MOSCA DEL OLIVO Y SUS BENEFICIOS ADICIONALES SOBRE LA PLANTA (OLIVEFUNGI)

Importe de la ayuda: 95.012,50 euros

Investigador Principal: QUESADA MORAGA, ENRIQUE

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	37.750,00 €	33.750,00 €	33.750,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.062,50 €	5.062,50 €	5.062,50 €
TOTAL	99.012,50 €	95.012,50 €	95.012,50 €
	Porcentaje incentivado:		95,96 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 078 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: MODELOS DE DEEP LEARNING PARA SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE:
PREDICCIÓN DE GENERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO

Importe de la ayuda: 126.700,00 euros

Investigador Principal RIQUELME SANTOS, JOSÉ CRISTÓBAL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	72.000,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	32.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	22.500,00 €	22.500,00 €	22.500,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
TOTAL	146.700,00 €	126.700,00 €	126.700,00 €
	Porcentaje incentivado:		86,37 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 084 USE
Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE
CIF: Q4118001I
Proyecto: TIRSO - TRUSTWORTHY INFRASTRUCTURES REGULATED BY SERVICE LEVEL OBJECTIVES
Importe de la ayuda: 148.450,00 euros
Investigador Principal: FERNÁNDEZ MONTES, PABLO

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	146.250,00 €	117.000,00 €	117.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	12.000,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	1.400,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	4.800,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	17.550,00 €	17.550,00 €	17.550,00 €
TOTAL	185.200,00 €	148.450,00 €	148.450,00 €
		Porcentaje incentivado:	80,16 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 055 UCA

Entidad: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - UCA

CIF: Q1132001G

Proyecto: MAP-ALZAHRA. INVESTIGACIÓN NO INVASIVA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO URBANO COMO INSTRUMENTO PREDICTIVO DE GESTIÓN Y BASE PARA UN TURISMO PATRIMONIAL SOSTENIBLE.

Importe de la ayuda: 65.600,00 euros

Investigador Principal: LAGÓSTENA BARRIOS, LÁZARO GABRIEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	36.000,00 €	36.000,00 €	36.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.400,00 €	5.400,00 €	5.400,00 €
TOTAL	65.600,00 €	65.600,00 €	65.600,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 012 UGR
Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR
CIF: Q1818002F
Proyecto: VALORIZACIÓN DEL LABORATORIO SINGULAR DE CARACTERIZACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE DISPOSITIVOS Y ANTENAS PARA MICROONDAS Y MILIMÉTRICAS
Importe de la ayuda: 147.716,25 euros
Investigador Principal: Valenzuela Valdés, Juan

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	71.775,00 €	71.775,00 €	71.775,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	10.000,00 €	2.475,00 €	2.475,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	9.500,00 €	9.500,00 €	9.500,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	19.500,00 €	19.500,00 €	19.500,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	4.500,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	10.766,25 €	10.766,25 €	10.766,25 €
TOTAL	155.241,25 €	147.716,25 €	147.716,25 €
	Porcentaje incentivado:		95,15 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 043 UCA
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - UCA
CIF: Q1132001G
Proyecto: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA SONDA MULTIPARAMÉTRICA VERSÁTIL PARA LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS ACUÁTICOS SOMEROS
Importe de la ayuda: 87.850,00 euros
Investigador Principal: PAPASPYROU , SOKRATIS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	39.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	18.700,00 €	18.700,00 €	18.700,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	15.600,00 €	15.600,00 €	15.600,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.400,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	2.100,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	87.850,00 €	87.850,00 €	87.850,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 009 CSIC-EEZ

Entidad: ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN

CIF: Q2818002D

Proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OLEÍCOLA DEL PONIENTE DE GRANADA PARA SU CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN

Importe de la ayuda: 91.448,28 euros

Investigador Principal ALCHE RAMÍREZ, JUAN DE DIOS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	22.500,00 €	14.998,50 €	14.998,50 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	1.200,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	37.500,00 €	37.500,00 €	37.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	2.249,78 €	2.249,78 €	2.249,78 €
TOTAL	100.149,78 €	91.448,28 €	91.448,28 €
	Porcentaje incentivado:		91,31 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 081 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: DESARROLLO DE UN VEHÍCULO LOGÍSTICO DE REPARTO DE ÚLTIMA MILLA MEDIANTE UN SISTEMA AUTÓNOMO INTELIGENTE DE EMISIONES CERO E INTEGRADO CON UNA RED DE MICROHUBS URBANOS.

Importe de la ayuda: 137.300,00 euros

Investigador Principal TORRES GARCIA, MIGUEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	39.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	18.000,00 €	6.750,00 €	6.750,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	50.500,00 €	50.500,00 €	50.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	148.550,00 €	137.300,00 €	137.300,00 €
	Porcentaje incentivado:		92,43 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 083 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: IOT FOR AI-BASED MANAGEMENT OF ENERGY COMMUNITIES

Importe de la ayuda: 128.300,00 euros

Investigador Principal: TORRALBA SILGADO, ANTONIO JESUS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	78.000,00 €	78.000,00 €	78.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	16.000,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	800,00 €	800,00 €	800,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	11.700,00 €	11.700,00 €	11.700,00 €
TOTAL	137.700,00 €	128.300,00 €	128.300,00 €
	Porcentaje incentivado:		93,17 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 032 UHU

Entidad: UNIVERSIDAD DE HUELVA - UHU

CIF: Q7150008F

Proyecto: ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA PARA LA MEJORA DEL ESTADO DEL RÍO ODIEL (AIHODIEL)

Importe de la ayuda: 93.739,00 euros

Investigador Principal: RUIZ CÁNOVAS, CARLOS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	42.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	11.400,00 €	4.275,00 €	4.275,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	7.500,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	20.400,00 €	20.400,00 €	20.400,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	7.264,00 €	7.264,00 €	7.264,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	8.250,00 €	8.250,00 €	8.250,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	103.864,00 €	93.739,00 €	93.739,00 €
	Porcentaje incentivado:		90,25 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 035 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: VALORIZACIÓN DEL CULTIVO DE LA ANEMONIA SULCATA: IMPORTANCIA NUTRICIONAL Y TERAPÉUTICA COMO ANTIOXIDANTE Y ANTITUMORAL

Importe de la ayuda: 73.642,50 euros

Investigador Principal: PRADOS SALAZAR, JOSÉ CARLOS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	23.950,00 €	23.950,00 €	23.950,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	27.600,00 €	27.600,00 €	27.600,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	3.200,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	1.700,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	6.400,00 €	6.400,00 €	6.400,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	3.592,50 €	3.592,50 €	3.592,50 €
TOTAL	73.642,50 €	73.642,50 €	73.642,50 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 054 UHU

Entidad: UNIVERSIDAD DE HUELVA - UHU

CIF: Q7150008F

Proyecto: EXPERIENCIA PILOTO DE APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MAREALES EN LAS COSTAS DE HUELVA Y CÁDIZ

Importe de la ayuda: 252.727,75 euros

Investigador Principal SÁNCHEZ HERRERA, MARÍA REYES

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	60.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	195.274,00 €	73.227,75 €	73.227,75 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	42.500,00 €	42.500,00 €	42.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	40.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	7.800,00 €	7.800,00 €	7.800,00 €
TOTAL	382.774,00 €	252.727,75 €	252.727,75 €
	Porcentaje incentivado:		66,03 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 048 UCO
Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO
CIF: Q1418001B
Proyecto: VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DUAL DEL ALPEORUJO: BIOMETANIZACIÓN AVANZADA Y PRODUCCIÓN DE CARBONES PARA BATERÍAS RECARGABLES SOSTENIBLES (OLIVE2ENERGY)
Importe de la ayuda: 100.000,00 euros
Investigador Principal: SILES LÓPEZ, JOSÉ ÁNGEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	48.500,00 €	48.500,00 €	48.500,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	3.025,00 €	3.025,00 €	3.025,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	7.275,00 €	7.275,00 €	7.275,00 €
TOTAL	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 060 UAL

Entidad: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA - UAL

CIF: Q5450008G

Proyecto: VALORIZACIÓN DE BIOMASA CELULÓSICA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMONÓMEROS E HIDRÓGENO.

Importe de la ayuda: 161.870,00 euros

Investigador Principal: OÑA BURGOS, PASCUAL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	78.000,00 €	78.000,00 €	78.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	30.000,00 €	11.970,00 €	11.970,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	11.700,00 €	11.700,00 €	11.700,00 €
TOTAL	179.900,00 €	161.870,00 €	161.870,00 €
	Porcentaje incentivado:		89,98 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 086 USE
Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE
CIF: Q4118001I
Proyecto: DATOS MULTICAPA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DELIMITACIÓN DE ZONAS DE MANEJO HOMOGÉNEO EN EL CULTIVO DE MAÍZ (ACRÓNIMO: ZONIA)
Importe de la ayuda: 79.862,50 euros
Investigador Principal: PÉREZ RUIZ, MANUEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	39.000,00 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	33.900,00 €	12.712,50 €	12.712,50 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	11.500,00 €	11.500,00 €	11.500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	101.050,00 €	79.862,50 €	79.862,50 €
	Porcentaje incentivado:		79,03 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 082 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: GESTIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GRIAL)

Importe de la ayuda: 132.513,00 euros

Investigador Principal: ONIEVA GIMÉNEZ, LUIS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	73.500,00 €	73.500,00 €	73.500,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	14.400,00 €	6.288,00 €	6.288,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	7.200,00 €	7.200,00 €	7.200,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	9.800,00 €	9.800,00 €	9.800,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	11.025,00 €	11.025,00 €	11.025,00 €
TOTAL	140.625,00 €	132.513,00 €	132.513,00 €
	Porcentaje incentivado:		94,23 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 077 UMA
Entidad: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA - UMA
CIF: Q2918001E
Proyecto: CAPTOR: ADVANCED AVIONICS COMMUNICATIONS VALIDATION AND VERIFICATION PLATFORM
Importe de la ayuda: 103.850,00 euros
Investigador Principal: BARCO MORENO, RAQUEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	85.000,00 €	85.000,00 €	85.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	1.900,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	12.750,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €
TOTAL	103.850,00 €	103.850,00 €	103.850,00 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 010 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: EHMET-IA: DESARROLLO DE UN NUEVO ALGORITMO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) PARA DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA (EHMET) BASADO EN BIOMARCADORES DE IMAGEN

Importe de la ayuda: 125.675,00 euros

Investigador Principal: ROMERO GÓMEZ, MANUEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	114.300,00 €	96.750,00 €	96.750,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	1.900,00 €	712,50 €	712,50 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	14.512,50 €	14.512,50 €	14.512,50 €
TOTAL	144.412,50 €	125.675,00 €	125.675,00 €
	Porcentaje incentivado:		87,03 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 019 UCO

Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO

CIF: Q1418001B

Proyecto: IMPLANTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS GENÓMICAS DE TRAZABILIDAD RACIAL E INDIVIDUAL EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS IBÉRICOS,

Importe de la ayuda: 133.000,00 euros

Investigador Principal: DELGADO BERMEJO, JUAN VICENTE

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	22.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	4.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	70.000,00 €	70.000,00 €	70.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	3.300,00 €	3.300,00 €	3.300,00 €
TOTAL	135.500,00 €	133.000,00 €	133.000,00 €
	Porcentaje incentivado:		98,15 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 022 UGR

Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA - UGR

CIF: Q1818002F

Proyecto: TEST DE PREDICIÓN DE PELIGROS Y ESTIMACIÓN DEL RIESGO PARA EVALUAR EL PERFIL DEL CONDUCTOR SEGURO: UTILIDAD DE SU IMPLEMENTACIÓN EN REALIDAD VIRTUAL (VR) Y APPs

Importe de la ayuda: 85.730,00 euros

Investigador Principal: CASTRO RAMIREZ, CANDIDA

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	42.000,00 €	42.000,00 €	42.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	3.000,00 €	750,00 €	750,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	500,00 €	500,00 €	500,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	2.800,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	5.980,00 €	5.980,00 €	5.980,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	6.300,00 €	6.300,00 €	6.300,00 €
TOTAL	87.980,00 €	85.730,00 €	85.730,00 €
		Porcentaje incentivado:	97,44 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 087 USE
Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE
CIF: Q4118001I
Proyecto: SISTEMA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CIBERATAQUES EN INDUSTRIA CONECTADA E IOT, MEDIANTE DETECCIÓN DE ANOMALÍAS MULTIPLANTA
Importe de la ayuda: 68.550,00 euros
Investigador Principal: ESTEPA ALONSO, RAFAEL MARÍA

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	44.119,50 €	39.000,00 €	39.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	4.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	5.850,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €
TOTAL	76.169,50 €	68.550,00 €	68.550,00 €
	Porcentaje incentivado:		90,00 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 050 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: EL PATRIMONIO CULTURAL DE SEVILLA COMO FACTOR TURÍSTICO DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO. ANÁLISIS HISTÓRICO, MODELOS DE GESTIÓN SOSTENIBLE Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN

Importe de la ayuda: 249.225,00 euros

Investigador Principal MÉNDEZ RODRÍGUEZ, LUIS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	26.000,00 €	26.000,00 €	26.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	3.000,00 €	1.125,00 €	1.125,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	80.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	115.000,00 €	115.000,00 €	115.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	3.900,00 €	3.900,00 €	3.900,00 €
TOTAL	251.100,00 €	249.225,00 €	249.225,00 €
		Porcentaje incentivado:	99,25 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 005 UJA
Entidad: UNIVERSIDAD DE JAÉN - UJA
CIF: Q7350006H
Proyecto: HERRAMIENTAS 3D PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN Y LA CALIDAD DE LA RED DE AGUA EN ALTA. EL CASO DEL PANTANO DEL RUMBLAR.
Importe de la ayuda: 70.376,96 euros
Investigador Principal: RAMOS GALÁN, M^a ISABEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	30.333,33 €	30.333,33 €	30.333,33 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	6.116,34 €	2.293,63 €	2.293,63 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	4.550,00 €	4.550,00 €	4.550,00 €
TOTAL	74.199,67 €	70.376,96 €	70.376,96 €
	Porcentaje incentivado:		94,85 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 075 USE
Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE
CIF: Q4118001I
Proyecto: SISTEMA PARA LA TRAZABILIDAD DE LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN COMUNIDADES ENERGÉTICAS BASADO EN LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN
Importe de la ayuda: 165.013,00 euros
Investigador Principal: CARRASCO SOLIS, JUAN MANUEL

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	116.964,00 €	116.964,00 €	116.964,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	19.000,00 €	8.205,00 €	8.205,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	16.000,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	1.800,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	1.800,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	17.544,00 €	17.544,00 €	17.544,00 €
TOTAL	175.808,00 €	165.013,00 €	165.013,00 €
Porcentaje incentivado:			93,86 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 090 USE

Entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - USE

CIF: Q4118001I

Proyecto: HYPATIA, HYPERSPECTRAL PRECISION AGRICULTURE BASED ON TRACKING INFORMATION FOR ANDALUSIAN CROPS

Importe de la ayuda: 125.450,00 euros

Investigador Principal: LEÓN DE MORA, CARLOS

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	60.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	30.000,00 €	11.250,00 €	11.250,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €
TOTAL	144.200,00 €	125.450,00 €	125.450,00 €
	Porcentaje incentivado:		87,00 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 020 UCO
Entidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UCO
CIF: Q1418001B
Proyecto: GESTIÓN INTEGRADA PARA EL CONTROL DE APORTES DE AGUA Y SEDIMENTOS EN SISTEMAS DE EMBALSES EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR

Importe de la ayuda: 101.414,44 euros
Investigador Principal: POLO GÓMEZ, MARÍA JOSÉ

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	57.010,50 €	57.010,50 €	57.010,50 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	3.303,00 €	3.303,00 €	3.303,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	15.211,64 €	15.211,64 €	15.211,64 €
Costes de subcontratación del proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	7.650,60 €	7.650,60 €	7.650,60 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	3.850,00 €	3.850,00 €	3.850,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	4.637,13 €	4.637,13 €	4.637,13 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	8.551,58 €	8.551,58 €	8.551,58 €
TOTAL	101.414,44 €	101.414,44 €	101.414,44 €
	Porcentaje incentivado:		100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Código Id. Solicitud: PYC20 RE 034 UPO

Entidad: UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE - UPO

CIF: Q9150016E

Proyecto: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN PATRIMONIO CULTURAL Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN CONDICIONES DE PANDEMIA. RESILIENT-TOURISM

Importe de la ayuda: 124.844,00 euros

Investigador Principal: ORTIZ CALDERÓN, PILAR

Se concede incentivo a la entidad y proyecto arriba indicado, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección, y con el desglose de Presupuesto siguiente:

Concepto de gasto	Coste total presupuestado aceptado (sin IVA) (euros)	Presupuesto financiable actividades (sin IVA) (euros)	Incentivo Concedido (sin IVA) (euros)
Gastos de personal con cargo al incentivo	52.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €
Costes de adquisición, reparación, mantenimiento y alquiler de material	4.100,00 €	4.100,00 €	4.100,00 €
Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares	19.444,00 €	19.444,00 €	19.444,00 €
Costes de conocimientos técnicos y patentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de contratación de servicios externos, consultorías, asistencia técnica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes de subcontratación del proyecto	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
Costes derivados de estancias cortas en otros centros de investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Costes derivados de viajes, dietas y desplazamientos	10.900,00 €	10.900,00 €	10.900,00 €
Costes derivados de formación, medidas de acompañamiento, difusión, divulgación	17.400,00 €	17.400,00 €	17.400,00 €
Costes derivados del informe de auditor	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
Otros gastos relacionados directamente con el proyecto	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTES INDIRECTOS (ANEXO I)	7.800,00 €	7.800,00 €	7.800,00 €
TOTAL	124.844,00 €	124.844,00 €	124.844,00 €
Porcentaje incentivado:			100 %

El Equipo de Investigación (incluido el Investigador Principal) está integrado por los investigadores relacionados en el Anexo I presentado con la solicitud inicial, excluidos los relacionados en el Anexo II de la Propuesta Provisional de 18 de noviembre de 2021 y su corrección de errores de 24 de noviembre de 2021.

Entregables del Proyecto:

Entregable	Periodicidad/Fecha Límite de entrega
Documentación relativa al Indicador E021 "Personas Investigadoras-año participando en proyectos cofinanciados", según lo establecido en la Condición General Octava.	Trimestral
Documentación correspondiente a la Justificación Parcial del 50% del total de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	9 meses a contar desde la fecha de materialización del pago
Documentación correspondiente a la Justificación Final de la ayuda concedida según lo establecido en la Condición General Quinta.	2 meses tras la fecha de finalización del plazo de ejecución.

ANEXO C

Documento que establece las condiciones de la Ayuda

Se consideran obligaciones esenciales de los beneficiarios de las operaciones seleccionadas, las siguientes:

1. Mantener un sistema de contabilidad diferenciado para todas las transacciones relacionadas con las actuaciones objeto de ayuda, contando, al menos, con una codificación contable adecuada que permita identificar claramente dichas transacciones y su trazabilidad.
2. Que la aceptación de la ayuda supone declarar que se tiene capacidad administrativa, financiera y operativa suficiente para cumplir las condiciones de la misma. Incluirá el importe objeto de ayuda y la aportación pública concedida.
3. Acreditar ante el Órgano Concedente de la ayuda la realización de la actividad y facilitar las comprobaciones encaminadas a garantizar la correcta realización del proyecto o acción objeto de la ayuda, aportando al efecto cuanta documentación le fuera requerida en su procedimiento de verificación tanto administrativa como sobre el terreno un conjunto representativo de las actuaciones y operaciones que se estén llevando a cabo.
4. Someterse a cualesquiera otras actuaciones de comprobación y control financiero que realice la Autoridad de Gestión del FEDER, la Intervención General de la Administración del Estado o de sus Intervenciones Delegadas, el Tribunal de Cuentas, los órganos de control de la Comisión Europea o el Tribunal de Cuentas Europeo, de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable a la gestión de las ayudas cofinanciadas con fondos comunitarios, aportando para ello cuanta información le sea requerida.
5. Cumplir con los requisitos de información, comunicación y visibilidad sobre el apoyo procedente del FEDER.
6. Cumplir con los requisitos que en materia de igualdad de oportunidades, medio ambiente e innovación social se establezcan en el Reglamento (UE) 1303/2013, el Reglamento (UE) 1301/2013 y cualesquiera otras normas comunitarias o nacionales.
7. Aceptar su inclusión en una lista pública de operaciones, que será objeto de publicación electrónica o por otros medios según lo previsto en el artículo 115.2 y el Anexo XII 1. del Reglamento (UE) 1303/2013, así como inclusión en la BDNS.
8. Conservar los documentos originales o copias debidamente compulsadas o bien en soportes de datos comúnmente aceptados, en especial versiones electrónicas de documentos originales o documentos existentes únicamente en versión electrónica; justificativos de la actuación realizada, la aplicación de los fondos recibidos y los indicadores, en tanto puedan ser objeto de las actuaciones de comprobación y control. La disponibilidad de los documentos se ajustará a lo dispuesto en el artículo 140 del Reglamento (UE) 1303/2013.
9. Observar las normas de subvencionabilidad nacionales que establezca la Autoridad de Gestión del programa, así como cualquier otra normativa comunitaria, nacional o autonómica aplicable.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 145/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

10. Presentar ante el Órgano Concedente de la ayuda la solicitud de financiación conforme al Programa Operativo, antes de la conclusión material de la operación. En caso de que la misma haya comenzado antes de presentarse la solicitud de financiación, se ha cumplido con la normativa aplicable.

11. Aplicar medidas antifraude eficaces y proporcionadas en su ámbito de gestión, cumplir la normativa en materia de contratación pública, evitar doble financiación, falsificaciones de documentos, etc., así como que debe proporcionar información para la detección de posibles “banderas rojas”.

El presente documento se entrega al beneficiario para informarle de las condiciones de la ayuda FEDER, en cumplimiento del artículo 125.3.c del Reglamento (UE) de Disposiciones Comunes 1303/2013, de diciembre de 2013.

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 146/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO D

Anexo II. LISTA DE CHEQUEO INFORME DE AUDITOR

Revisión de la cuenta justificativa de subvenciones cofinanciadas con fondos europeos llevadas a cabo por auditores de cuentas

Identificación del auditor o empresa auditora que realiza el objeto de la revisión		
1	Nombre del auditor o empresa auditora:	
2	NIF/CIF:	
3	Domicilio social:	
4	Núm. de inscripción ROAC:	

Mediante la presente lista de chequeo, que se anexa al Informe de revisión de la cuenta justificativa, y forma parte del mismo, SE DECLARA el total ajuste del trabajo de auditoría realizado al contenido, alcance y metodología establecidas en la [Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos de la Junta de Andalucía](#), en relación a la rendición de la justificación, mediante la modalidad de “[Cuenta justificativa con aportación de informe de auditor](#)”, de la subvención que a continuación se detalla:

Identificación de la subvención objeto de la revisión		
5	Órgano concedente de la subvención:	Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
6	Nombre o denominación del beneficiario de la subvención:	
7	NIF del beneficiario de la subvención:	
8	Dirección a efectos de notificación del beneficiario:	
9	Bases reguladoras de la subvención:	Orden de 7 de abril de 2017, por la que se aprueban las bases reguladoras del programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

10	Convocatoria de la subvención:	
11	Número de expediente administrativo de la subvención:	
12	Fecha de la Resolución de concesión de la subvención:	
13	Fecha/s de modificación/es de la Resolución de concesión de la subvención:	
14	Importe de la subvención:	
15	Descripción de la actividad subvencionada:	
16	Fecha de inicio de la actividad subvencionada:	
17	Fecha de fin de la actividad subvencionada:	
18	Fondo Europeo que cofinancia la subvención:	Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER
19	Porcentaje de cofinanciación:	80%

Para las subvenciones cofinanciadas con Fondos Europeos cuya justificación deba realizarse mediante la modalidad de cuenta justificativa con informe de auditor se realizará una lista de chequeo donde se recogerán las comprobaciones requeridas en la Orden EHA/1434/2007 y la Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos. Dichas comprobaciones efectuadas tendrán reflejo en el informe de revisión de la cuenta justificativa, conforme a lo previsto en el art. 74 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado mediante Real Decreto 887/2006 de 21 de julio, y en cumplimiento con lo dispuesto en el punto 26.f).2º de los Cuadros resumen de la Orden de 7 de abril de 2017, por la que se aprueban las bases reguladoras del Programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

De acuerdo con lo anterior, se detalla a continuación el contenido, alcance y metodología usada en el trabajo de auditoría realizado.

Aspectos básicos		
20	En relación a la elección del auditor: Al estar el beneficiario obligado a auditar sus cuentas anuales, se ha adoptado éste mismo auditor como encargado de revisar la cuenta justificativa o se ha optado por el nombramiento de otro auditor entre auditores o empresas de auditoría inscritas en el ROAC (Registro Oficial de Auditores de Cuentas), en tanto en cuanto que las bases reguladoras de la subvención prevén el nombramiento de otro auditor.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
21	En relación a la elección del auditor: Al no estar el beneficiario obligado a auditar sus cuentas anuales, el auditor ha sido designado por el beneficiario, entre auditores o empresas de auditoría inscritas en el ROAC (Registro Oficial de Auditores de Cuentas).	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
22	Se ha formalizado un contrato entre el auditor y el beneficiario de la subvención.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
23	En relación al contrato formalizado entre el auditor y el beneficiario de la subvención, éste contiene: Obligación del beneficiario de confeccionar y facilitar al auditor cuantos libros, registros y documentos le sean solicitados para efectuar la revisión.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
24	En relación al contrato formalizado entre el auditor y el beneficiario de la subvención, éste contiene: Obligación del auditor de realizar la revisión y emitir un informe de acuerdo a las bases reguladoras de la subvención, la resolución de concesión y las pautas marcadas en la Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos de la Junta de Andalucía.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
25	En relación al contrato formalizado entre el auditor y el beneficiario de la subvención, éste contiene: Sometimiento a lo dispuesto en la normativa vigente sobre auditoría de cuentas en cuanto a la independencia e incompatibilidad del auditor.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
26	En relación al contrato formalizado entre el auditor y el beneficiario de la subvención, éste contiene: Deber de confidencialidad del auditor de cuentas y del personal a su cargo: el auditor deberá estar obligado a mantener secreto de cuanta información conozca en ejercicio de la revisión, en los términos previstos en la normativa vigente en materia de auditoría de cuentas.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

27	<p>En relación al contrato formalizado entre el auditor y el beneficiario de la subvención, éste contiene:</p> <p>Compromiso del beneficiario de autorización de comunicación entre auditores: cuando la entidad haya sido auditada por un auditor distinto al nombrado para revisar la cuenta justificativa de la subvención, obtendrá el informe de auditoría con objeto de conocer si existe alguna salvedad en dicho informe que pudiera condicionar su trabajo de revisión. Asimismo, comunicará el encargo al auditor de cuentas de la sociedad, solicitándole cualquier información que disponga que pudiera condicionar o limitar la labor de revisión de la cuenta justificativa. Esta solicitud de información, para que sea facilitada, requiere autorización previa del beneficiario al auditor de cuentas.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
28	<p>El auditor posee conocimiento suficiente de la normativa de carácter nacional y autonómica, así como de la legislación en materia comunitaria.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
29	<p>El auditor mantiene un archivo de documentación acreditativo del trabajo de revisión llevado a cabo y que soporte el informe emitido.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
30	<p>La documentación acreditativa del trabajo del auditor de revisión llevado a cabo y que soporte el informe emitido contiene y se ha preparado conforme a lo previsto en la normativa de auditoría de cuentas respecto a los papeles de trabajo del auditor, facilitando la realización del trabajo y permitiendo demostrar que la revisión se ha desarrollado conforme a lo establecido en la Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos de la Junta de Andalucía. En particular, dicha información contiene:</p> <p>La documentación a que hace referencia el punto tres de la Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos de la Junta de Andalucía.</p> <p>Los procedimientos aplicados por el auditor.</p> <p>Constancia de la evidencia obtenida por el auditor, con indicación del medio concreto utilizado, los aspectos analizados y cuanta información resulte necesaria para identificar el documento, registro o, en general, la fuente de información del auditor.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
31	<p>El auditor se ha comprometido, y deberá, conservar la documentación justificativa del trabajo realizado durante el periodo dispuesto en el artículo 140 apartado 1, del Reglamento (UE) N° 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

Comprobaciones realizadas y que se reflejan en el informe de revisión de la cuenta justificativa:

PROCEDIMIENTO DE CARÁCTER GENERAL

32	<p>El auditor ha realizado una comprobación, y lo ha reflejado de forma expresa en su Informe, del cumplimiento de las obligaciones impuestas a la persona o entidad beneficiaria de la subvención. Para ello:</p> <p>Se ha llevado a cabo un análisis de la normativa reguladora de la subvención, así como en la convocatoria y resolución de concesión.</p> <p>Se ha llevado a cabo un análisis de cuanta documentación establezca obligaciones impuestas al beneficiario de la subvención y al auditor respecto a la revisión a realizar.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
33	<p>El auditor ha solicitado, y lo ha reflejado de forma expresa en su Informe, a la persona o entidad beneficiaria, la cuenta justificativa al objeto de comprobar que contiene todos los elementos señalados en el artículo 74 del Reglamento de la Ley General de Subvenciones y, en especial, los establecidos en las bases reguladoras de la subvención y en la convocatoria.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
34	<p>El auditor ha comprobado que la cuenta justificativa ha sido suscrita por personas con poderes suficientes para hacerlo, y lo ha reflejado de forma expresa en su Informe.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO RELATIVO A LA CUENTA JUSTIFICATIVA

35	<p>El auditor ha llevado a cabo la revisión de la cuenta justificativa con el alcance que determinan las bases reguladoras de la subvención, y reflejado de forma expresa en su Informe, y en lo que respecta a la memoria de actuación ha comprobado que incluye información sobre el desarrollo y el grado de cumplimiento del proyecto/actividad subvencionada, de forma concreta y detallada, con un informe sobre la situación final del mismo.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
36	<p>El auditor ha llevado a cabo, y reflejado de forma expresa en su Informe, un análisis del contenido de dicha memoria, prestando especial atención en analizar la concordancia entre la información contenida en la memoria de actuación y los documentos aportados que han servido de base para la revisión de la justificación económica.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
37	<p>El auditor ha llevado a cabo, y reflejado de forma expresa en su Informe, una comprobación de la efectiva realización de la actividad subvencionada por parte del beneficiario de la persona o entidad beneficiaria, para lo que ha procedido a verificar el soporte documental, la revisión de datos objetivamente contrastables, la inspección física de los elementos tangibles, u otros.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

38	<p>Para la inspección física de los elementos tangibles, u otros, el auditor, previa autorización de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, comunicada por el beneficiario de la subvención, ha contratado a un experto independiente, y ha aplicado lo previsto en los apartados 4.1, 4.2, 4.3, 6.2 y 6.3 de la Norma Técnica de auditoría sobre utilización del trabajo de expertos independientes por auditores de cuentas, publicada por Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de cuentas de 20 de diciembre de 1996. Asimismo, los procedimientos realizados y los resultados obtenidos de la aplicación de los mismos, han sido mencionados en el Informe emitido, y se reproducen sintéticamente como sigue:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
39	<p>El trabajo del auditor ha abarcado la totalidad de los gastos e inversiones incurridos en la realización de las actividades subvencionadas, y ha supuesto un pronunciamiento del auditor en el informe sobre que la relación clasificada de los gastos e inversiones de la actividad subvencionada, incluye una identificación del acreedor, número de factura, detalle del concepto facturado, su importe (desglosado base imponible e IVA), fecha de emisión y fecha de pago.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
40	<p>El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que el beneficiario dispone de documentos originales acreditativos de los gastos justificados conforme a lo previsto en el artículo 30.3 de la Ley General de Subvenciones.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
41	<p>El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, el pago de las facturas con documentos originales bancarios y sus correspondientes extractos, indicando si los pagos se han realizado dentro de los plazos establecidos en la resolución de concesión de la subvención, habiéndose comprobado que los justificantes de los mismos cumplen con lo establecido en la Instrucción 1/2013, de la Dirección General de Fondos Europeos y Planificación, por la que se establecen los requisitos aplicables al pago de gastos cofinanciados con fondos europeos, modificada por la Instrucción 1/2015 de la Dirección General de Fondos Europeos, y a las Instrucciones y demás disposiciones que se dicten en relación con estos requisitos. Asimismo se ha verificado que en la documentación acreditativa del pago se ha considerado el precio de adquisición, y que no figuran cargados ni impuestos ni gastos bancarios de cualquier tipo, en el caso particular de adquisiciones en moneda extranjera, el importe del cambio aplicado en la fecha de pago.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
42	<p>El auditor ha verificado, y reflejado de forma expresa en su Informe, la contabilización de la inversión/gasto, y pagos, realizada en los registros contables de la persona o entidad beneficiaria.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
43	<p>El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su informe, que el beneficiario dispone de mecanismos de control para evitar la doble</p>	<input type="checkbox"/> Sí

	<p>cofinanciación del gasto.</p> <p>Para ello, el auditor ha solicitado de la entidad beneficiaria una declaración conteniendo la relación detallada de otros recursos o subvenciones que hayan financiado la actividad subvencionada, con indicación de su importe y procedencia y, sobre la base de esta información y de las condiciones impuestas al beneficiario para la percepción de la subvención objeto de revisión, ha analizado la concurrencia de subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales, a efectos de determinar la posible incompatibilidad y, en su caso, el exceso de financiación.</p>	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
44	<p>El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe que la persona o entidad beneficiaria ha procedido al estampillado de todas las facturas originales pagadas o documentos de valor probatorio equivalente, que han sido incluidas en la relación de gastos pagados, y que incluye mención a la cofinanciación de FEDER (80%), al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020 y al porcentaje de imputación.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
45	<p>El informe del auditor hace mención expresa a que la verificación realizada ha comprendido el 100% de facturas y pagos que soporta la referida anteriormente relación clasificada de los gastos e inversiones de la actividad subvencionada.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
46	<p>El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que los gastos e inversiones que componen la relación de gastos pagados cumplen los requisitos para tener la consideración de gasto subvencionable, conforme a lo establecido en el artículo 31 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y apartado 5.c).1º de los Cuadros resumen de las líneas de incentivos contemplados en la Orden de 7 de abril de 2017, así como en la resolución de concesión.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
47	<p>El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que la persona o entidad beneficiaria dispone de, al menos, tres presupuestos de diferentes proveedores, en los supuestos previstos en el artículo 31.3 de la Ley General de Subvenciones, y de una memoria que justifique razonadamente la elección del proveedor, en aquellos casos en que no haya recaído dicha elección en la propuesta económica más ventajosa. Estos presupuestos se adjuntarán como Anexos al Informe de Auditor.</p> <p>En el caso de que la entidad no aporte las tres ofertas en la justificación o no se le admita el certificado de exclusividad que haya presentado en su caso, deberá solicitar autorización para encargar una tasación pericial que justifique que el bien o servicio se ha adquirido a precio de mercado. En ningún caso, el coste de adquisición de los gastos subvencionados podrá ser superior al valor de mercado, conforme a lo establecido en el apartado 5.c).1º de los Cuadros resumen de la Orden 7 de abril de 2017.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

	Así mismo, en caso de resultar de aplicación la normativa de contratación, también ha hecho mención en el informe al cumplimiento de lo dispuesto en la misma.	
48	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que los gastos y pagos se ajustan a la normativa comunitaria, nacional y autonómica de cara a su certificación frente a la Unión Europea, pronunciándose así sobre su elegibilidad y, se han efectuado dentro del periodo elegible.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
49	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que al NO estar permitida la subcontratación, de acuerdo a lo establecido en el punto 9 de los Cuadros resumen de las bases reguladoras, no se incumple esta prohibición, en este sentido, ha solicitado al beneficiario la declaración de no encontrarse incurso en el incumplimiento de esa prohibición. La comprobación realizada por el auditor sobre dicha declaración deberá quedar reflejada en el informe a emitir, evidencia de la verificación realizada por el.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
49 bis	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que en el caso de que exista subcontratación, ha solicitado al beneficiario una declaración de las actividades subcontratadas, con indicación de los subcontratistas e informes facturados. La comprobación realizada por el auditor sobre dicha declaración deberá quedar reflejada en el informe a emitir, evidencia de la verificación realizada por el. El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que en el caso de que exista subcontratación, el porcentaje máximo no supera el 50% de acuerdo a lo establecido en el punto 9 de los Cuadros resumen de las bases reguladoras.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
50	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que el beneficiario dispone de un sistema de contabilidad aparte, o bien que han asignado un código contable adecuado a todas las transacciones relacionadas con una operación, según se establece en el artículo 125.4 del Reglamento (UE) N° 1303/2013 Del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
51	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, la elegibilidad (o no elegibilidad) del IVA, de acuerdo a la Ley General de Subvenciones y otra normativa nacional y comunitaria aplicable.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
52	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que NO se han imputado costes indirectos por la persona o entidad beneficiaria en cumplimiento con el punto 5.d) de los Cuadros resumen de las bases reguladoras y de lo establecido en la Convocatoria y en la Resolución de concesión.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
52 bis	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que en el caso de imputarse costes indirectos por la persona o entidad beneficiaria según los "Criterios de imputación y método de asignación	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

	de los mismos”, en cumplimiento con el punto 5.d) de los Cuadros resumen de las bases reguladoras y de lo establecido en la Convocatoria y en la Resolución específica de concesión.	<input type="checkbox"/> No aplica
52 ter	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, que en el caso de imputarse costes indirectos por la persona o entidad beneficiaria en ningún caso se podrán efectuar compensaciones entre el concepto de costes indirectos y cualquier otra tipología de gastos, de conformidad con lo establecido en el punto 5.c) 2º de los Cuadros resumen de las bases reguladoras en relación a la posibilidad de compensación de gastos subvencionables y de lo establecido en la Convocatoria y en la Resolución específica de concesión.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
53	El auditor ha comprobado, y reflejado de forma expresa en su Informe, la correcta clasificación de los gastos e inversiones, en la memoria económica, conforme a lo dispuesto en las bases reguladoras, en tanto que el beneficiario se ha comprometido a una concreta distribución de los mismos.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
54	En el caso de que los miembros asociados al beneficiario ejecuten total o parcialmente las actividades que fundamentan la concesión de la subvención en nombre y por cuenta del primero y así se prevea en las bases reguladoras, conforme a lo establecido en el art. 11.2 de la Ley General de Subvenciones, el informe de auditor recoge: - La verificación del cumplimiento del art. 30.6 de la Ley General de Subvenciones. - Adjunta a la información económica de la Memoria el consiguiente detalle de los gastos e inversiones en los que han incurrido los miembros asociados para llevar a cabo la actividad subvencionada con el mismo desglose y formato que se exige al beneficiario.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
55	El auditor ha llevado a cabo aquellos otros procedimientos adicionales que se exijan en las bases reguladoras de la subvención, en la convocatoria o en la resolución de concesión.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
55bis	El auditor ha llevado a cabo las siguientes comprobaciones específicas en relación a cada incentivo: La entidad beneficiaria deberá tomar las medidas de información y publicidad que determine la normativa comunitaria según el punto 23 de los Cuadros resumen de las bases reguladoras o normativa que le sustituya, entre ellas el Reglamento (CE) 1303/2013 y la normativa que resulte de aplicación y la vigente Ley de presupuestos.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

<p>La entidad beneficiaria de estas ayudas deberá cumplir al menos, en cuanto al procedimiento de contratación, las normas previstas para entidades con poder adjudicador, de acuerdo a la normativa vigente en materia de contratación pública, sin perjuicio de la concurrencia o no de los requisitos previstos en la citada norma para la consideración de poder adjudicador. En el caso de que la normativa en materia de contratación pública le sea de aplicación un régimen más restrictivo, se estará a lo dispuesto en la citada normativa.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
<p>Cuando la adquisición se realice para sustituir una infraestructura o equipamiento ya existente, sólo podrá realizarse cuando se haya producido la obsolescencia técnica, o con el fin de aumentar el valor añadido o mejora de la actividad de I+D+i. (Punto 5.c).1º.2. a).3º del Cuadro resumen Ayudas a Proyectos de I+D+i).</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
<p>El auditor ha comprobado que el equipamiento y material inventariable, de acuerdo con las normas de la entidad, deberán estar dados de alta en inventario (físico y contable). Condición General Segunda. 6.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
<p>El investigador o investigadora principal como los miembros que constituyen el equipo de investigación cumplen los requisitos establecidos en el (Punto 4.a).2º.2 y 3 del Cuadro Resumen de Ayudas a Proyectos I+D+i).</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
<p>En relación a los “Gastos de personal” se tendrán en cuenta el coste máximo subvencionable de los contratos de personal en cómputo anual . (Punto 5.c).1º.2.a).1º del Cuadro Resumen de Ayudas a Proyectos I+D+i) .</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
<p>En relación a los “Gastos de personal” el auditor ha comprobado que las retribuciones del citado personal no podrán superar las fijadas en el convenio de aplicación a la entidad beneficiaria para cada una de las categorías de personal establecidas y no ser inferior al salario mínimo interprofesional. (Punto 5.c).1º.2.a).1º del Cuadro Resumen de Ayudas a Proyectos I+D+i) .</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
<p>En cuanto a los “Costes de adquisición, de alquiler, de equipamiento y material científico, material bibliográfico y programas y equipos informáticos” se aplicarán las reglas en materia de amortización. (Punto 5.c).1º.2.a).2º del Cuadro Resumen de Ayudas a Proyectos I+D+i) .</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

	<p>En los gastos originados por desplazamientos, alojamientos y manutención se tendrán en cuenta las cuantías máximas establecidas en el Decreto 54/1989, de 21 de marzo, de indemnizaciones por razón del servicio de la Junta de Andalucía. (Punto 5.c).1º.2.a) 8º del Cuadro Resumen del Programa de ayudas a proyectos I+D+i de las Bases Reguladoras) .(Se admitirán exclusivamente los gastos realizados por el personal contratado con cargo a la ayuda, los componentes del equipo de investigación y de aquellos colaboradores incluidos inicialmente en la solicitud. Excepcionalmente, cualquier gasto que exceda de estas cuantías, o para personas distintas al equipo o cuya colaboración no haya sido prevista inicialmente, deberá ser autorizado previamente por el órgano concedente.)</p> <p>En el caso de ayudas destinadas a Programa de ayudas a proyectos de I+D+i, se cuantificará y documentará en la justificación del incentivo el indicador de productividad denominado “E021: Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)” según lo dispuesto en el documento “FEDER 2014-2020 Indicadores de Productividad. Programación de Programas Operativos”. (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas), con el número total de investigadores desagregado por sexo.</p> <p>El auditor ha comprobado que la entidad beneficiaria da cumplimiento a las obligaciones de transparencia y suministro de información en los términos establecidos en la ley 1/2014 de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía.</p>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
56	Al término de su trabajo el auditor ha solicitado a la entidad beneficiaria una carta de manifestaciones, firmada por la persona que suscribió la cuenta justificativa, en la que se indica que se ha informado al auditor acerca de todas las circunstancias que puedan afectar a la correcta percepción, aplicación y justificación de la subvención y en la que también se incluyen las manifestaciones que sean relevantes y que sirvan de evidencia adicional al auditor sobre los procedimientos realizados.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
57	Se ha llevado a cabo por parte del auditor una identificación de la cuenta justificativa objeto de su revisión, incorporándose dicha cuenta justificativa como anexo del Informe, tras haber informado de la responsabilidad del beneficiario de la subvención en su preparación y presentación.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
58	El auditor no ha podido realizar en su totalidad los procedimientos de revisión establecidos en la Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos de la Junta de Andalucía, por existir alguna limitación al alcance, por lo que ha mencionado tal circunstancia con indicación de la información omitida.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

59	El auditor menciona en el Informe de revisión que el beneficiario facilitó cuanta información le solicitó para realizar el trabajo.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
60	El auditor menciona en el Informe de revisión que el beneficiario no facilitó cuanta información le solicitó para realizar el trabajo, con indicación de la información omitida.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
61	El auditor menciona que el Informe de revisión no tiene la naturaleza de auditoría de cuentas, ni se encuentra sometido a la ley 22/2015 de Auditoría de Cuentas y que no expresa una opinión de auditoría sobre la cuenta justificativa.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
62	En función del resultado obtenido en las comprobaciones realizadas en relación a los ASPECTOS BÁSICOS, se han mencionado en el Informe cuantos hechos relevantes o circunstancias que pudieran impedir la elegibilidad del gasto, o determinan un incumplimiento de normas nacionales y/o concurrencia de aplicación, con indicación expresa de los mismos.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
63	En función del resultado obtenido en las comprobaciones realizadas en relación a los ASPECTOS BÁSICOS, no ha sido necesario realizar mención alguna a hechos relevantes o circunstancias que pudieran impedir la elegibilidad del gasto, o determinar un incumplimiento de normas nacionales y/o concurrencia de aplicación, al no detectarse las mismas.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
64	El Informe de revisión ha sido firmado por quien o quienes han realizado el mismo (identificándose y suscribiéndose por el auditor), indicándose el lugar y la fecha de su emisión.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
65	Se aporta Certificado de inscripción del auditor o de la empresa auditora y del socio firmante del mismo en el R.O.A.C. , en cumplimiento de lo dispuesto en la Instrucción 1/2021 de la Dirección General de Fondos Europeos, por la que se modifica la Instrucción 2/2018 de la Dirección General de Fondos Europeos por la que se establecen normas relativas a los trabajos de revisión de cuentas justificativas de subvenciones llevadas a cabo por auditores de cuentas en el caso de subvenciones con Fondos Europeos.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

En _____ a _____ de _____ de _____

Nombre, apellidos y nº inscripción ROAC del auditor.

Nombre: _____ Nº inscripción _____

ANEXO E

Anexo III. LISTA DE CHEQUEO DE CONTRATOS

PROGRAMA AYUDAS A LA I+D+i EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA, EN EL ÁMBITO DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (PAIDI 2020)

Mediante la presente lista de chequeo, aplicable a las entidades beneficiarias sometidas a la legislación de contratos del sector públicos, SE DECLARA que se han comprobado todos los puntos recogidos en la misma y que se cumple con la normativa de contratación pública aplicable al contrato que a continuación se detalla:

Identificación del contrato		
1	Entidad contratante:	
2	NIF de la entidad:	
3	Nombre del contrato:	
4	N.º Expediente del contrato:	
5	Objeto del contrato:	
6	Tramitación (ordinaria, urgente, emergencia):	
7	Tipo de procedimiento (Menor, abierto, abierto simplificado, restringido, negociado, otros):	

Identificación de la subvención asociada al contrato		
1	Órgano concedente de la subvención:	Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
2	Nombre o denominación del beneficiario de la subvención:	
3	NIF del beneficiario de la subvención:	
Identificación de la subvención asociada al contrato		
4	Bases reguladoras de la subvención:	Orden de 7 de abril de 2017, por la que se aprueban las bases reguladoras del programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).
5	Convocatoria de la subvención:	
6	Número de expediente administrativo de la subvención:	
7	Fecha de la Resolución de concesión de la subvención:	
9	Importe de la subvención:	

Aspectos comprobados		
1	¿El contrato está incluido en el ámbito de aplicación de la normativa de contratación pública?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
2	¿Existe un documento donde se determine con precisión la naturaleza y extensión de las necesidades que se pretenden cubrir mediante el contrato, la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas, previo a la adjudicación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
3	¿Se ha verificado la competencia del órgano de contratación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
4	¿Existe un cálculo del valor estimado del contrato conforme a la normativa aplicable?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

5	¿Existe certificado de existencia de crédito o documento que legalmente lo sustituya para el proyecto?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
6	¿Se ha comprobado que no existen indicios de fraccionamiento del objeto del contrato y que no se han eludido los requisitos de publicidad, concurrencia o los relativos al procedimiento de adjudicación que correspondan?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
7	¿Se ha verificado la aprobación por parte del órgano de contratación del expediente de contratación y de la fase de licitación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
8	En el caso de contratos de obra, ¿existen los siguientes documentos: proyecto de obra, informe de la Oficina de Supervisión de proyectos, acta de replanteo previo, certificado de disponibilidad de los terrenos, acta de comprobación del replanteo favorable	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
9	En caso de haberse utilizado la tramitación de urgencia o emergencia, ¿se dispone de una declaración en tal sentido y existe un informe técnico que la motive adecuadamente?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
10	En caso de contratación conjunta de redacción de proyecto y de ejecución de las obras, ¿se cumplen los requisitos que establece la legislación aplicable?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
11	En caso de procedimiento negociado, ¿se ha justificado adecuadamente el procedimiento en base a los supuestos de aplicación establecidos en la normativa?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
12	En caso de procedimiento negociado sin publicidad, ¿se dan las condiciones establecidas en la normativa aplicable para que no se publique la licitación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
13	¿Se han cumplido las normas de publicidad de las licitaciones?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

14	¿Se ha mencionado la cofinanciación europea en la documentación del expediente	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
15	Una vez realizada la convocatoria de la licitación, ¿se han cumplido los plazos de presentación de las ofertas y de las proposiciones?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
16	En caso de existir prórroga en el plazo de recepción de ofertas o solicitudes de participación, ¿se ha publicado?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
17	¿Los pliegos y demás condiciones se han encontrado accesibles para los licitadores durante el plazo de recepción de ofertas	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
18	¿Existe un certificado acreditativo de las proposiciones presentadas?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
19	En caso de que el órgano de contratación esté asistido por una Mesa de Contratación, ¿se ajusta la composición de ésta a lo establecido en la normativa aplicable?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
20	¿Existe acta (o documento análogo) de la Mesa de Contratación (u órgano equivalente) de revisión de la documentación presentada por los licitadores?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
21	¿Se ha acreditado la personalidad jurídica de los licitadores, clasificación o solvencia, y de no estar incursos en prohibición de contratar, así como el cumplimiento de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

22	En su caso, ¿se ha dado plazo para subsanación de defectos u omisiones en la presentación de la documentación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
23	¿Queda comprobado que no se hayan utilizado criterios selección no relacionados con el objeto del contrato y/o desproporcionados o discriminatorios	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
24	¿Queda comprobado que no se han utilizado características técnicas cuyo efecto haya sido eliminar o disuadir a determinados licitadores	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
25	¿Queda comprobado que no se han modificado los criterios de selección tras la apertura de ofertas?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
26	En caso de establecerse un único criterio de valoración de ofertas, ¿se corresponde éste con el de precio más bajo?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
27	¿Se ha comprobado que no se utilizan criterios de selección como criterios de adjudicación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
28	¿Queda comprobado que no se incluye ningún criterio de valoración de ofertas no directamente vinculado con el objeto de contrato?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
29	¿Están los criterios de valoración claramente definidos?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
30	¿Se atribuye una ponderación relativa a cada uno de los criterios de valoración?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
31	¿Queda comprobado que no ha existido discriminación por distintos motivos (nacionalidad, ubicación, etc.)?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

32	¿Queda comprobado que no se han utilizado criterios de valoración de las ofertas que tengan por efecto desincentivar la presentación de ofertas más económicas?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
33	¿Queda comprobado que no se han utilizado en la valoración de la oferta económica fórmulas o algoritmos que produzcan como efecto que ofertas más baratas obtengan peor puntuación que ofertas más caras?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
34	En caso de haber utilizado como criterio de adjudicación mejoras o variantes, ¿se encuentra definido sobre qué elementos y en qué condiciones se admitirán y cómo se ponderarán?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
35	En su caso, ¿ha sido posterior la apertura del sobre con la documentación para valorar los criterios evaluables de forma automática (fórmulas) a la fecha del informe de valoración de los criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
36	¿Se ha constituido un comité o encomendado la evaluación de las ofertas a un organismo técnico especializado cuando los criterios evaluables de forma automática tengan una ponderación inferior a la de los criterios que dependen de un juicio de valor?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
37	En caso de ser necesaria la constitución de un comité de expertos para la valoración de los criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor, ¿se ajusta la composición de dicho comité a lo establecido en la normativa aplicable?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
38	¿Existe documentación acreditativa del órgano adjudicador que recoja todas las ofertas y la valoración de las mismas?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
39	¿Existe un informe técnico de valoración de ofertas en el que se motive la puntuación dada a cada oferta?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

40	¿Han existido ofertas desproporcionadas o incursas en presunción de temeridad?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
41	En caso afirmativo, ¿se ha solicitado su justificación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
42	En caso de haberse rechazado ofertas por ser anormales o desproporcionadas, ¿se ha justificado correctamente?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
43	¿Queda comprobado que, en su caso, el poder adjudicador no ha permitido que ningún licitador modificase su oferta durante la fase de evaluación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
44	En caso de procedimiento abierto o restringido, ¿queda comprobado que no se ha negociado con los licitadores durante la fase de evaluación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
45	¿En la evaluación de licitadores, se han tenido en cuenta exclusivamente los criterios de valoración establecidos en los pliegos y han sido ponderados conforme a los mismos?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
46	En caso de asistencia de Mesa de contratación, ¿coincide la propuesta de adjudicación de la Mesa de contratación con la adjudicación realizada por el órgano de contratación	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
47	En caso de que no sea así, ¿se ha motivado adecuadamente?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
48	¿Se ha adjudicado el contrato al licitador que ha presentado la oferta económicamente más ventajosa?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

49	¿Se ha notificado a los participantes en la licitación la adjudicación del contrato?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
50	¿El órgano de contratación ha comunicado a todo candidato o licitador rechazado que lo solicite los motivos del rechazo de su candidatura o de su proposición y las características de la proposición del adjudicatario determinantes de la adjudicación a su favor?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
51	¿Se ha publicado la adjudicación?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
52	¿Se ha hecho referencia en la publicación de la adjudicación a la cofinanciación europea?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
53	A efectos de la adjudicación del contrato, si se ha procedido a una subasta electrónica, ¿se ajusta a lo establecido en la normativa aplicable?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
54	En caso de adquisición centralizada, ¿existe justificación técnico económica que motive debidamente la elección?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

55	¿Se ha constituido garantía definitiva?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
56	En caso de procedimiento negociado o restringido, ¿se han mantenido durante la negociación las condiciones establecidas en el anuncio?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

57	Para el caso de procedimientos restringidos o negociados, en caso de adjudicación por exclusividad técnica o artística, ¿existe acreditación de la exclusividad objetiva (bien y servicio) y de acreditación subjetiva (proveedor)?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
58	En caso de procedimiento de adjudicación restringido, ¿se han justificado en los pliegos los criterios objetivos de solvencia conforme a los cuales han sido elegidos los candidatos invitados a presentar proposiciones?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
59	En el caso de procedimiento restringido o negociado, ¿se ha fijado un número máximo y mínimo de empresas invitadas a participar? (En procedimientos negociados, tres empresas; cinco empresas en procedimientos restringidos)	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
60	En caso de procedimientos negociados o restringidos, ¿queda comprobado que el plazo señalado a los empresarios invitados a que presenten sus proposiciones no es inferior al previsto en la normativa?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
61	En caso de procedimientos negociados o restringidos, ¿se dejado constancia de las invitaciones cursadas y las ofertas recibidas?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
62	¿El contrato firmado con el adjudicatario lo ha sido por el importe de la oferta que éste ha presentado y no contiene cláusulas contrarias a los pliegos?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
63	¿Se cumplen los requisitos para ser un contrato menor? (Obras: importe inferior a 40.000€ (IVA excluido); Suministros o servicios: importe inferior a 15.000€ (IVA excluido))	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
64	¿Queda comprobado que no existen contrataciones de idéntico objeto en los últimos doce meses que pudieran suponer un fraccionamiento del objeto del contrato y suponer la inaplicación de los límites definidos en el TRLCSP?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica
65	En contratos menores, ¿constan en el expediente la aprobación del gasto, factura y, en su caso, el presupuesto de las obras, informe de supervisión (caso que afecte a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra) y proyecto?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No aplica

ANEXO F FICHA METODOLÓGICA INDICADOR E021

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 168/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

☐ Modif_datos Rev.ult.modif.: 02

Código de Indicador : **E021**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados**

Unidad de Medida : **Personas-año**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

Definición

Es el esfuerzo total de investigadores (medido en personas-año) que supone la operación cofinanciada.

Momento carga datos ejecución : al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

Forma de cálculo

El esfuerzo total investigador del proyecto es la suma total, durante todo el periodo de ejecución del proyecto cofinanciado, en investigadores-año que ha supuesto la operación.

Para ello se acumularán todas las participaciones (a tiempo total o parcial) del personal investigador que se produzcan durante la ejecución del proyecto, expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC).

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

Participación total en ETC (personas-año) = \sum (Horas totales de dedicación del investigador que suponen la participación realizada en el proyecto) / 1.826 (horas/año)

Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de esfuerzo investigador que se lleva en el proyecto/operación.

En la fase de Ejecución de las Operaciones el valor de este indicador se dará totalizado y desglosado por género (mujeres y hombres).

Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+D+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE010203) OE.1.2.3 Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes.	(CI062) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red (CI063) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red
(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+D+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.	(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento

Ind_Productividad_Rev.06

Página 88 de 145

17/11/2015 17:15:49

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ	27/12/2021	PÁGINA 169/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI062) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red

(CI063) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red

Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento

Ind_Productividad_Rev.06

Página 89 de 145

17/11/2015 17:15:49

FIRMADO POR	ROSA MARIA RIOS SANCHEZ		27/12/2021	PÁGINA 170/170
VERIFICACIÓN	Pk2jmSS3GW4DG53P5H2YQCGLL666J4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma		