

**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)**

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.



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

HECHOS

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

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



FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	18/11/2021	PÁGINA 1/40
VERIFICACIÓN	Pk2jmS6BNGX9B4LXWHN2C4UY69JFCZ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

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 Campos 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, 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. En el plazo establecido en el apartado segundo del Resuelve Séptimo de la Resolución de 6 de julio de 2020, se presentan un total de 92 solicitudes de ayudas a 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).

Adicionalmente, en el caso de las solicitudes que se relacionan a continuación, se ha notificado a este Centro Gestor la imposibilidad de presentación alegando problemas técnicos producidos en la plataforma habilitada al efecto,

ENTIDAD	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (UCA)	MONITORIZACIÓN DIQUES EN TALUD-FC
UNIVERSIDAD DE JAÉN (UJA)	EVOLUCIÓN DEL PERFIL DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y VOLÁTILES DURANTE LA CAMPAÑA OLEÍCOLA. ESTUDIO COMPARATIVO EN VARIEDADES MAYORITARIAS Y EN DIFERENTES DENOMINACIONES DE ORIGEN PROTEGIDAS CON TIPOLOGÍA DE OLIVAR TRADICIONAL
UNIVERSIDAD DE GRANADA (UGR)	UTILIDAD DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS COMO BIOMARCADORES DE ACTIVIDAD PARA EL DIAGNÓSTICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE MENIÈRE, MIGRAÑA Y MIGRAÑA VESTIBULAR (DiEMIV)

De las cuestiones planteadas se da traslado para su análisis a la Gerencia del Centro Informático Científico de Andalucía (CICA), como entidad responsable del soporte técnico de las plataformas de tramitación de las distintas Convocatorias abiertas, recibiendo sendos Informes Técnicos en virtud de los cuales se acuerda la admisión a trámite de la propuesta de la Universidad de Cádiz, a la que se adjudica el número de

expediente PYC20 RE 093 UCA y la inadmisión de las otras dos. Ello se notifica a las entidades interesadas mediante Resoluciones individuales de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de fecha 12 de mayo de 2021.

De las 93 solicitudes presentadas:

- Se inadmite la solicitud PYC20 RE 089 UHU por corresponderse con una solicitud correspondiente a la convocatoria proyectos públicos (BOJA N.º 119 DEL 23/06/2020), tal y como se pone de manifiesto en el Requerimiento de Subsanación de solicitudes de fecha 20 de mayo de 2021.
- 84 solicitudes son objeto de requerimiento de subsanación.
- 8 solicitudes son conformes para su evaluación.

Quinto. Con fecha 21 de mayo de 2021, se publica requerimiento de la Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento para la subsanación de solicitudes, de conformidad con lo establecido en el artículo 13. “Subsanación de solicitudes” del texto articulado de la Orden de 7 de abril de 2017.

Finalizado el trámite de subsanación sin que éste se haya cumplimentado por la entidad UNIVERSIDAD DE CÁDIZ para la siguiente solicitud, se propone su inadmisión:

ID SOLICITUD	N.º REGISTRO	RAZÓN SOCIAL (ENTIDAD SOLICITANTE)	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA
PYC20 RE 044 UCA	202099905329003	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ECOSISTEMA EMPRENDEDOR INNOVADOR EN LA ECONOMÍA AZUL (EEA): UN ESTUDIO TRANSVERSAL EN DISTINTOS MARES DE EUROPA

Adicionalmente, se excluyen por incumplimiento de requisitos de presentación establecidos en el Resuelve Octavo de la Convocatoria las solicitudes incluidas en el ANEXO IA de la presente Propuesta Provisional.

Sexto. Concluida la fase de subsanación, se remiten a la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (en adelante, DEVA), un total de 87 solicitudes, para su evaluación mediante el análisis y valoración de la información que consta en las mismas, conforme a lo establecido en el punto 13 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del Programa de Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i de la Orden de 7 de abril de 2017, y de acuerdo con los criterios objetivos establecidos en el punto 12 del citado Cuadro resumen.

Séptimo. Entre el 8 y el 9 de noviembre de 2021 se emiten por la DEVA los informes de evaluación de cada una de las solicitudes.

Octavo. Analizadas las solicitudes por la Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento de acuerdo con las valoraciones efectuadas por la DEVA, con fecha 16 de noviembre de 2021, se reúne la Comisión de Selección prevista en el punto 13 del Cuadro resumen de las bases reguladoras del Programa de Ayudas a proyectos de I+D+i, a efectos de elaborar la propuesta provisional de selección de las ayudas previstas en la Convocatoria 2020, teniendo en cuenta la valoración efectuada por la DEVA.

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.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 provisional de resolución de las ayudas teniendo en cuenta la valoración efectuada por la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento y según los criterios establecidos en el punto 12 del citado Cuadro resumen de la Orden de 7 de abril de 2017.

Tercero. 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 la Resolución de 6 de julio de 2020:

“Los requisitos señalados en los apartados anteriores deberá cumplirse a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerse durante todo el periodo de ejecución del proyecto.”

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	18/11/2021	PÁGINA 4/40
VERIFICACIÓN	Pk2jmS6BNGX9B4LXWHN2C4UY69JFCZ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Vista la relación de los Investigadores Principales responsables de cada uno de los proyectos presentados y la composición de los equipos de investigación asociados, se advierte lo siguiente:

- a) En el marco de la presente convocatoria, se respetan las limitaciones de participación referidas al Investigador Principal y al resto de miembros del Equipo de investigación en todos los casos.
- b) Con respecto 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), en la modalidad de «Proyectos en colaboración con el tejido productivo», también se respetan las limitaciones de participación.

Asimismo, en el Anexo II se listan los investigadores excluidos del equipo de investigación tras el trámite de subsanación.

Cuarto. La presentación, junto con el Anexo I de Solicitud, del Currículum Vitae abreviado (CVA) de la persona investigadora principal y personal investigador componente del equipo de investigación, de la memoria científico-técnica de desarrollo de la propuesta y del documento de impacto internacional de la propuesta son requisitos obligatorios. Así lo dispone el Resuelve Octavo apartado 4 de la Convocatoria:

*“No será subsanable la falta de presentación del currículum vitae abreviado y/o de la memoria de la de desarrollo de la propuesta y/o del documento de impacto internacional de la propuesta, o la presentación de alguno de estos documentos que incumplan los requisitos establecidos en la presente resolución. **La ausencia o falta de contenido de esta información determinará la inadmisión de la solicitud de la ayuda** (el subrayado y el negrita son nuestros)”.*

Quinto. El punto 3 del resuelve decimotercero de la Resolución de 17 de febrero de 2020 establece que: *“Una vez evaluadas las solicitudes, la Comisión de Selección, en función de las disponibilidades presupuestarias, realizará la propuesta provisional de selección de solicitudes teniendo en cuenta la valoración efectuada por la Agencia Andaluza del Conocimiento y según los siguientes criterios:*

- a) *Evaluación de los proyectos de mayor a menor puntuación.*
- b) *Disponibilidad presupuestaria.*
- c) *Reparto del presupuesto disponible entre las cuantías establecidas en esta convocatoria en función de la modalidad seleccionada.*
- d) *No se incentivarán aquellos proyectos cuya evaluación sea inferior a 50 puntos.”*

Sexto. 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.

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	18/11/2021	PÁGINA 5/40
VERIFICACIÓN	Pk2jmS6BNGX9B4LXWHN2C4UY69JFCZ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Por lo expuesto y teniendo en cuenta cuantos hechos y fundamentos de derecho, y demás disposiciones que resultan de general y pertinente aplicación, en el uso de sus facultades esta Dirección General

PROPONE

Primero. Considerar excluidas del procedimiento las solicitudes recogidas en el ANEXO I A. RELACIÓN DE SOLICITUDES EXCLUIDAS POR INCUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE PRESENTACIÓN (establecidos en Resuelve Octavo Punto 4 de la Convocatoria), con expresión de la causa de exclusión.

Asimismo, relacionar en el ANEXO I B aquellas solicitudes excluidas por haber excedido las limitaciones impuestas en la Convocatoria a la extensión de la memoria y/o CVA de la persona Investigadora Principal (IP).

Segundo. Considerar excluidos como miembros del equipo investigador correspondiente, los investigadores relacionados en el ANEXO II. RELACIÓN DE INVESTIGADORES EXCLUIDOS DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN EL TRÁMITE DE SUBSANACIÓN.

Tercero. Aprobar la relación provisional de solicitudes incentivadas (ANEXO III. RELACIÓN DE ENTIDADES BENEFICIARIAS PROVISIONALES), por orden de puntuación y con expresión de la cuantía del presupuesto aceptado y de la ayuda propuesta.

En caso de aceptar la propuesta de Resolución provisional, las entidades se comprometerán a desarrollar el proyecto incentivado 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 reducción 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.

En caso de producirse el desistimiento de alguna de las entidades beneficiarias provisionales, el presupuesto liberado se destinará en primer lugar a completar el incentivo de aquellas solicitudes que aparecen provisionalmente incentivadas en un porcentaje inferior al 100% del presupuesto aceptado, aplicándose el remanente, si lo hubiera, a incentivar las solicitudes suplentes según el orden de puntuación.

Conforme establece el Resuelve Sexto Punto 3 “*Periodo de ejecución*” de la Convocatoria, la fecha de inicio de elegibilidad de los gastos realizados con cargo a los proyectos será el 10 de julio de 2020 y alcanzará hasta un máximo de 18 meses, sin perjuicio de las ampliaciones que se pudieran conceder. En cualquier caso, dicha duración estará sujeta a las limitaciones temporales impuestas por el Marco Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, lo que en las condiciones actuales hace prever que el periodo de ejecución de los proyectos incentivados finalice, como máximo, en Diciembre de 2022.

Cuarto. Aprobar la relación de entidades suplentes (ANEXO IV. RELACIÓN DE ENTIDADES BENEFICIARIAS SUPLENTES), por orden de puntuación y con expresión de la cuantía máxima de la ayuda propuesta. Estas solicitudes cumplen con las condiciones de la convocatoria para ser beneficiarias de ayuda, pero en la

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	18/11/2021	PÁGINA 6/40
VERIFICACIÓN	Pk2jmS6BNGX9B4LXWHN2C4UY69JFCZ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

presente propuesta de Resolución provisional no la reciben al haberse alcanzado el límite de capacidad presupuestaria de la convocatoria.

Quinto. De conformidad con el Resuelve Decimosegundo de la Convocatoria, considerar no incentivadas las solicitudes en el ANEXO V. RELACIÓN DE ENTIDADES NO INCENTIVABLES, las cuales han obtenido una valoración de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento inferior a 60 puntos.

Sexto. Conceder un plazo de diez días hábiles, a contar desde el día siguiente al de publicación de esta propuesta, para que ajustándose al formulario de «alegaciones/aceptación/reformulación y presentación de documentos» previsto para la Línea de Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i, e incorporado como Anexo II en la Resolución de 6 de julio de 2020 de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, puedan:

- Alegar lo que estimen pertinente, en los términos que prevé el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.
- Comunicar su aceptación a la subvención propuesta.
- Comunicar el desistimiento.

Asimismo, las entidades beneficiarias provisionales (ANEXO III), así como las suplentes (ANEXO IV), deberán aportar la documentación relacionada en el ANEXO VI (indicada con una X) y detallada en el ANEXO VII según lo dispuesto en el apartado 15 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.

Séptimo. De conformidad en el resuelve séptimo de la Resolución de 6 de julio de 2020 de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, la documentación acreditativa a aportar (según detalle ANEXO VI de esta propuesta) junto con el formulario Anexo II (FORMULARIO DE ALEGACIONES/ACEPTACIÓN/REFORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS) de la convocatoria y/o las alegaciones, se presentarán exclusivamente en el Registro electrónico de la Administración de la Junta de Andalucía, a través de la siguiente dirección electrónica:

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/oficinavirtual/listadoProcedimientos.do?numIdPestana=5>

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/>

Octavo. 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 en la propuesta provisional implicará:

- Cuando se refiera a la acreditación de requisitos para obtener la condición de persona beneficiaria, su desistimiento de la solicitud.
- Cuando se refiera a la acreditación de los elementos a considerar para aplicar los criterios de

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	18/11/2021	PÁGINA 7/40
VERIFICACIÓN	Pk2jmS6BNGX9B4LXWHN2C4UY69JFCZ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

valoración, la no consideración de tales criterios, con la consiguiente modificación de la valoración obtenida”.

Noveno. Ordenar la publicación de esta propuesta provisional y sus anexos a través de la página corporativa de la orden reguladora: Subvenciones para la financiación de la I+D+i en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020):

<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.

Décimo. Esta propuesta provisional de resolución no crea derecho alguno a favor de la entidad beneficiaria provisional frente a la Administración, en tanto no se haya notificado la Resolución definitiva de concesión según lo establecido en el artículo 24.6 de la Ley 38/2003, de 17 noviembre, General de Subvenciones.

LA DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	18/11/2021	PÁGINA 8/40
VERIFICACIÓN	PK2jmS6BNGX9B4LXWHN2C4UY69JFCZ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO I.A. - RELACIÓN DE SOLICITUDES EXCLUIDAS POR INCUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE PRESENTACIÓN

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD (SIN IVA) (EUROS)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA) (EUROS)	CAUSA DE EXCLUSIÓN	REFERENCIA AL ARTICULADO DE LA CONVOCATORIA
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)	29.165,00	29.165,00	NO PRESENTACIÓN CVA DE IP. REQUISITO NO SUBSANABLE	RESUELVE OCTAVO PUNTO 1. b) Y PUNTO 4 DE LA RESOLUCIÓN DE 6 DE JULIO DE 2020
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	32.415,00	32.415,00	NO PRESENTACIÓN CVA DE IP. REQUISITO NO SUBSANABLE	RESUELVE OCTAVO PUNTO 1. b) Y PUNTO 4 DE LA RESOLUCIÓN DE 6 DE JULIO DE 2020
PYC20 RE 091 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CORRECCIÓN DE ERRORES EN SISTEMAS CONVERSACIONALES	141.612,00	87.800,00	NO PRESENTACIÓN CVA DE IP REQUISITO NO SUBSANABLE	RESUELVE OCTAVO PUNTO 1. b) Y PUNTO 4 DE LA RESOLUCIÓN DE 6 DE JULIO DE 2020
PYC20 RE 026 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	IPACO: TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA LA FEDERACIÓN DE PATRIMONIO CONTEMPORÁNEO	361.100,00	230.000,00	NO PRESENTACIÓN DE DOCUMENTO DE IMPACTO INTERNACIONAL DE LA PROPUESTA REQUISITO NO SUBSANABLE	RESUELVE OCTAVO PUNTO 1. d) Y PUNTO 4 DE LA RESOLUCIÓN DE 6 DE JULIO DE 2020

I-B. RELACIÓN DE SOLICITUDES EXCLUIDAS POR INCUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD (SIN IVA) (EUROS)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA) (EUROS)	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN	CAUSA DE EXCLUSIÓN	REFERENCIA AL ARTICULADO DE LA CONVOCATORIA
PYC20 RE 079 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SMART CONTROLLED MAGNETIC FIELDS (S-CMF)	112.000,00	112.000,00	85	LA EXTENSIÓN DEL CV DEL IP EXCEDE EL MÁXIMO PERMITIDO. REQUISITO NO SUBSANABLE	RESUELVE OCTAVO PUNTO 3 Y PUNTO 4 DE LA RESOLUCIÓN DE 6 DE JULIO DE 2020



ANEXO II. RELACIÓN DE INVESTIGADORES EXCLUIDOS DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN EL TRÁMITE DE SUBSANACIÓN.

ID SOLICITUD	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PRO-PUUESTA	PERSONA INVESTIGADORA*	OBSERVACIONES
PYC20 RE 009 CSIC EEZ	CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OLEÍCOLA DEL PONIENTE DE GRANADA PARA SU CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN	EI5 (A.R.,V.)	
PYC20 RE 009 CSIC EEZ	CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OLEÍCOLA DEL PONIENTE DE GRANADA PARA SU CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN	EI2 (C.L., A.J.)	NO APORTA CVA
PYC20 RE 014 UCO	RAZAS AUTÓCTONAS Y PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA. UNA RELACIÓN SIMBIÓTICA. NATURRES	EI4 (G.M.,M.C.)	
PYC20 RE 019 UCO	IMPLANTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS GENÓMICAS DE TRAZABILIDAD RACIAL E INDIVIDUAL EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS IBÉRICOS,	EI4 (G.M.,A.R.)	NO APORTA CVA
PYC20 RE 022 UGR	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	EI3 (C.,D.)	

ID SOLICITUD	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	PERSONA INVESTIGADORA*	OBSERVACIONES
PYC20 RE 022 UGR	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	EI4 (V.P.,P.)	
PYC20 RE 023 UGR	Desarrollo industrial de una plataforma ultrasensible y versátil de diagnóstico rápido basada en la multiplexación de sensores de grafeno (GFET-multiplex).	EI6 (F.,M.)	
PYC20 RE 023 UGR	Desarrollo industrial de una plataforma ultrasensible y versátil de diagnóstico rápido basada en la multiplexación de sensores de grafeno (GFET-multiplex).	EI7 (M.,M.)	
PYC20 RE 027 UMA	IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO: NUEVO RÉGIMEN DE RESPONSABILIDADES Y VÍAS EMERGENTES EXTRAJUDICIALES DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	EI6 (O.P.,E.)	NO APORTA CVA
PYC20 RE 028 IAPH	PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO	EI5 (C.G.,J.A.)	NO APORTA CVA
PYC20 RE 028 IAPH	PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO	EI12 (A.I.,P.)	NO APORTA CVA



ID SOLICITUD	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PRO- PUESTA	PERSONA INVESTIGADORA*	OBSERVACIONES
PYC20 RE 034 UPO	NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PRE- VENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN PATRIMONIO CULTURAL Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN CONDICIONES DE PANDE- MIA. RESILIENT-TOURISM	E112 (R.C.,J.)	
PYC20 RE 042 UCA	TECNOLOGÍA MIXOTRÓFICA MICROALGAS- BACTERIAS PARA LA ELIMINACIÓN DE NU- TRIENTES DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS. (MIX2)	E15 (C.F.,M.I.)	APORTA CVA SIN CONTENIDO
PYC20 RE 046 UMA	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TEXTO CLÍNICO MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE NEUROCOMPUTACIONAL	E19 (R.E.,N.)	
PYC20 RE 078 USE	MODELOS DE DEEP LEARNING PARA SISTE- MAS DE ENERGÍA RENOVABLE: PREDICCIÓN DE GENERACIÓN Y MANTENIMIENTO PRE- VENTIVO Y PREDICTIVO	E16 (N.C.,I.A.)	NO APORTA CVA
PYC20 RE 081 USE	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.	E17 (G.G,E)	
PYC20 RE 088 USE	DD4NEXTGCOMPS- DATA DRIVEN FOR NEXT GENERATION OF COMPOSITE STRUCTURES	E12 (P.C.,F.)	NO APORTA CVA

ANEXO III. RELACIÓN DE ENTIDADES BENEFICIARIAS PROVISIONALES

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	37.700,00 €	98,00	60,00	36.762,50 €	72,7%
PYC20 RE 073 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA BASADA EN MACHINE LEARNING (GEMA)	127.700,00 €	127.700,00 €	95,00	59,00	120.400,00 €	0,0%
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).	193.010,15 €	193.010,15 €	95,00	58,00	188.510,15 €	0,0%
PYC20 RE 028 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO	62.100,00 €	62.100,00 €	94,00	60,00	58.100,00 €	62,5%



ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	94,00	57,00	148.203,55 €	33,3%
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 €	93,00	56,00	151.900,00 €	33,3%
PYC20 RE 013 UCO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	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 €	92,00	57,00	73.400,00 €	25,0%



ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
PYC20 RE 015 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MATRICES BIOMIMÉTICAS Y BIOTINTAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENGQUIMALES CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA PERSONALIZADA (BIOMATRIX4REGENERATION)	155.635,86 €	155.635,86 €	92,00	56,00	155.635,86 €	50,0%
PYC20 RE 040 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SISTEMA INTEGRAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUEÑO. SENSOBED+	64.450,00 €	64.450,00 €	92,00	56,00	64.450,00 €	11,1%
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.	99.864,00 €	99.864,00 €	92,00	55,00	82.422,33 €	0,0%
PYC20 RE 045 UCA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLIMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL	137.450,00 €	137.450,00 €	92,00	53,00	120.950,00 €	20,0%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	94.000,00 €	91,50	56,00	90.000,00 €	25,0%
PYC20 RE 033 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL RÍO GUADALFIRA	193.299,00 €	193.299,00 €	91,50	54,50	193.299,00 €	23,1%
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	95.075,00 €	95.075,00 €	91,00	58,00	88.125,00 €	25,0%
PYC20 RE 080 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	AI4HOMEENERGY: AI-BASED IOT DEVICES FOR IN-HOME ENERGY MANAGEMENT	161.150,00 €	161.150,00 €	91,00	55,00	156.275,00 €	0,0%
PYC20 RE 052 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SENSO-LIDAR - SENSOR PARA MEDIDA DE TIEMPOS DE VUELO CON DETECTORES DE FOTONES AISLADOS CMOS	180.621,00 €	130.761,00 €	91,00	55,00	119.866,67 €	0,0%



ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	123.305,00 €	91,00	54,00	113.636,25 €	40,0%
PYC20 RE 056 UCO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	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 €	90,60	54,60	260.000,00 €	52,6%
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 €	90,30	51,80	33.150,00 €	33,3%
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 €	90,00	56,00	116.131,16 €	0,0%
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 €	90,00	55,00	69.588,00 €	60,0%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
PYC20 RE 046 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TEXTO CLÍNICO MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE NEUROCOMPUTACIONAL	72.648,00 €	72.648,00 €	90,00	55,00	67.086,75 €	11,1%
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 €	90.250,00 €	90,00	55,00	79.687,50 €	0,0%
PYC20 RE 030 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	TROPICAL-PREDICT: MODELOS PREDICTIVOS DE CULTIVOS TROPICALES BASADOS EN IMÁGENES DE SATELITE	232.860,00 €	136.220,00 €	90,00	54,00	121.883,33 €	0,0%
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 €	77.700,00 €	90,00	53,00	77.075,00 €	83,3%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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)	99.612,50 €	99.612,50 €	89,50	55,00	95.012,50 €	33,3%
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 €	146.700,00 €	89,00	53,00	126.700,00 €	25,0%
PYC20 RE 084 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	TIRSO - TRUSTWORTHY INFRASTRUCTURES REGULATED BY SERVICE LEVEL OBJECTIVES	189.587,50 €	189.587,50 €	87,00	53,00	148.450,00 €	27,8%
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 €	87,00	53,00	65.600,00 €	0,0%



ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
PYC20 RE 042 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	TECNOLOGÍA MIXOTRÓFICA MICROALGAS-BACTERIAS PARA LA ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS. (MIX2)	82.448,00 €	82.448,00 €	86,50	51,50	72.535,50 €	28,6%
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 €	155.241,25 €	86,00	52,00	147.716,25 €	25,0%
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 €	86,00	52,00	87.850,00 €	0,0%
PYC20 RE 009 CSIC EEZ	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD OLEICOLA DEL PONIENTE DE GRANADA PARA SU CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN	101.275,00 €	101.275,00 €	85,10	49,10	91.448,28 €	50,0%
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 €	148.550,00 €	85,00	55,00	137.300,00 €	33,3%

Calle Johannes Kepler, 1. Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
Telfs: 902 11 30 00 / 955 06 39 10
www.juntadeandalucia.es/conocimiento/investigacion/universidad

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
PYC20 RE 083 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	IOT FOR AI-BASED MANAGEMENT OF ENERGY COMMUNITIES ¿ IOT4ENCOM	182.550,00 €	182.550,00 €	85,00	54,00	173.150,00 €	33,3%
PYC20 RE 032 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA PARA LA MEJORA DEL ESTADO DEL RÍO ODIEL (AIHODIEL)	104.314,00 €	104.314,00 €	85,00	53,00	93.739,00 €	16,7%
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 €	85,00	51,00	73.642,50 €	50,0%
PYC20 RE 054 UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA	EXPERIENCIA PILOTO DE APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MAREALES EN LAS COSTAS DE HUELVA Y CÁDIZ	383.974,00 €	383.974,00 €	85,00	51,00	255.027,75 €	17,6%
PYC20 RE 048 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DUAL DEL ALPEORRUJO: BIOMETANIZACIÓN AVANZADA Y PRODUCCIÓN DE CARBONES PARA BATERÍAS RECARGABLES SOSTENIBLES (OLIVE2ENERGY)	100.000,00 €	100.000,00 €	85,00	50,00	100.000,00 €	28,6%
PYC20 RE 060 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	VALORIZACIÓN DE BIOMASA CELULÓSICA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMONÓMEROS E HIDRÓGENO.	179.900,00 €	179.900,00 €	85,00	50,00	161.870,00 €	9,1%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	101.050,00 €	85,00	48,00	79.862,50 €	0,0%
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 €	140.625,00 €	84,00	51,00	132.513,00 €	28,6%
PYC20 RE 077 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	CAPTOR: ADVANCED AVIONICS COMMUNICATIONS VALIDATION AND VERIFICATION PLATFORM	103.850,00 €	103.850,00 €	84,00	51,00	103.850,00 €	28,6%
PYC20 RE 071 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE SISTEMAS INNOVADORES BASADOS EN OZONO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE MARINAS (INNO3MAR)	104.675,00 €	104.675,00 €	84,00	49,00	75.737,50 €	33,3%
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	147.045,00 €	147.045,00 €	82,00	48,00	125.675,00 €	50,0%



ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	81,00	50,00	133.000,00 €	25,0%
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	96.261,15 €	94.011,15 €	81,00	47,00	85.730,00 €	50,0%
PYC20 RE 087 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CIBERATAQUES EN INDUSTRIA CONECTADA E IOT, MEDIANTE DETECCIÓN DE ANOMALIAS MULTIPLANTA	76.937,42 €	76.937,42 €	80,00	52,00	68.550,00 €	0,0%
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 €	251.100,00 €	80,00	50,00	249.225,00 €	40,0%
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.	78.749,66 €	78.749,66 €	80,00	50,00	65.681,12 €	37,5%

Calle Johannes Kepler, 1. Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
Telfs: 902 11 30 00 / 955 06 39 10
www.juntadeandalucia.es/conocimiento/investigacion/universidad

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRESUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	175.808,00 €	79,00	49,00	161.263,00 €	0,0%
PYC20 RE 090 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	HYPATIA, HYPERSPECTRAL PRECISION AGRICULTURE BASED ON TRACKING INFORMATION FOR ANDALUSIAN CROPS	144.200,00 €	144.200,00 €	78,00	50,00	102.333,05 €	0,0%

* MCT: Calidad Científico técnica de la propuesta
% M.E.I: Participación de mujeres en el Equipo de Investigación

TOTAL INCENTIVO PROPUESTO: 6.000.000,00 euros
TOTAL DISPONIBLE CONVOCATORIA: 6.000.000,00 euros



ANEXO IV. RELACIÓN DE ENTIDADES SUPLENTES

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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 €	78,00	43,00	101.414,44 €	66,7%
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 €	94.550,00 €	77,50	45,00	73.612,50 €	100,0%
PYC20 RE 034 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	NUÉVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN PATRIMONIO CULTURAL Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN CONDICIONES DE PANDEMIA. RESILIENT -TOURISM	144.444,00 €	144.444,00 €	77,00	44,00	123.744,00 €	41,7%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E. I. *
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	111.201,05 €	95.601,05 €	77,00	42,00	95.601,05 €	75,0%
PYC20 RE 021 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DEL SILURO (SILURUS GLANIS) EN EL EMBALSE DE IZNAJAR (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 €	75,70	44,70	138.063,25 €	50,0%
PYC20 RE 065 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	SIGPAGOS - SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PAGOS TRADICIONALES	72.335,00 €	72.335,00 €	75,00	47,00	42.435,00 €	0,0%
PYC20 RE 037 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	HIDROQUÍMICA COMPARADA DE LOS ACUÍFEROS CARBONÁTICOS DE ANDALUCÍA: EL PAPEL DE LA DINÁMICA DEL CO2	146.300,00 €	96.300,00 €	75,00	44,00	86.500,00 €	0,0%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E. I. *
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	69.875,00 €	69.875,00 €	74,00	50,00	69.875,00 €	0,0%
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 €	74,00	45,00	67.767,30 €	37,5%
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.	68.655,20 €	68.655,20 €	74,00	42,00	68.655,20 €	11,1%
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	83.142,00 €	83.142,00 €	73,00	45,00	49.025,42 €	72,7%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E. I. *
PYC20 RE 074 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	CASTLE: CONTEXT AWARENESS FOR SMART TELECOMMUNICATIONS DATA PROCESSING	107.350,00 €	107.350,00 €	73,00	39,00	107.350,00 €	42,9%
PYC20 RE 016 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	LAS MACROALGAS Y EL CRECIMIENTO AZUL: NUEVOS RETOS EMPRESARIALES Y CULTURALES	176.189,20 €	142.780,20 €	72,50	52,50	142.780,20 €	33,3%
PYC20 RE 066 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	TURISMO Y PATRIMONIO INMATERIAL DE LA HUMANIDAD. ANALISIS, EVALUACIÓN Y PERSPECTIVAS	51.950,00 €	50.450,00 €	72,00	41,00	50.450,00 €	55,6%
PYC20 RE 014 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RAZAS AUTÓCTONAS Y PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA. UNA RELACIÓN SIMBIÓTICA. NATURES	120.400,00 €	120.400,00 €	71,00	44,00	120.400,00 €	75,0%
PYC20 RE 011 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MEDICIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ANALISIS DE CICLO DE VIDA DE LA PRODUCCIÓN AL AIRE LIBRE DE CERDO IBÉRICO: CATEGORIAS DE BELLOTA Y DE CEBO DE CAMPO	129.350,00 €	129.350,00 €	70,00	49,00	87.950,00 €	0,0%

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E. I. *
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 €	70,00	42,00	137.275,00 €	0,0%
PYC20 RE 061 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	SÍNTESIS DE DERIVADOS FOSFORADOS ÚTILES EN AGRICULTURA A PARTIR DE FÓSFORO BLANCO COMO RESIDUO DE DESMILITARIZACIÓN.	99.850,00 €	99.850,00 €	70,00	41,00	99.850,00 €	0,0%
PYC20 RE 085 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	COTRIAGE: SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA LA ROBOTIZACIÓN DEL TRIAGE Y SEGUIMIENTO COVID EN PACIENTES HOSPITALARIOS.	84.550,00 €	84.550,00 €	68,00	42,00	73.612,50 €	44,4%
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 €	68,00	39,00	71.200,00 €	33,3%



ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E. I. *
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 €	67,00	47,00	40.000,00 €	0,0%
PYC20 RE 004 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	DESARROLLO DE APLICACIONES INTERACTIVAS 3D PARA EL TURISMO PATRIMONIAL. EL CASO DE CÁSTULO (LINARES)	74.699,65 €	74.699,65 €	67,00	40,00	70.103,83 €	28,6%
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	35.983,40 €	35.983,40 €	66,00	32,00	34.424,30 €	50,0%
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)	35.937,50 €	35.937,50 €	65,00	42,00	32.750,00 €	0,0%

Calle Johannes Kepler, 1. Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
Telfs: 902 11 30 00 / 955 06 39 10
www.juntadeandalucia.es/conocimiento/investigacion/universidad

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	COSTE TOTAL PRE-SUPUESTADO (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL	MCT	AYUDA PROPUESTA (SIN IVA)	% M.E.I.*
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)	78.398,42 €	78.398,42 €	65,00	39,00	70.050,00 €	25,0%
PYC20 RE 088 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DDANEXTGCOMPS- DATA DRIVEN FOR NEXT GENERATION OF COMPOSITE STRUCTURES	359.850,00 €	359.850,00 €	64,00	36,00	281.675,00 €	11,1%
PYC20 RE 031 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	SISTEMA DE RASTREADORES EPIDEMIOLÓGICOS	186.508,00 €	126.320,00 €	60,00	35,00	118.500,00 €	33,3%
PYC20 RE 058 UCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MONITORIZACIÓN DE VINOS DE JEREZ	70.050,00 €	70.050,00 €	60,00	35,00	70.050,00 €	0,0%

*MCT: Calidad Científico técnica de la propuesta
*% M.E.I.: Participación de mujeres en el Equipo de Investigación

V. RELACIÓN DE ENTIDADES NO INCENTIVABLES

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL.	MCT
PGC20 RE 038 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	DEPURACIÓN HIBRIDA 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	155.750,00	155.750,00	59	33
PGC20 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	92.450,00	92.450,00	53	35
PGC20 RE 093 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MONITORIZACIÓN DE DIQUES EN TALUD MEDIANTE RPAS	92.654,02	92.654,02	51	37
PGC20 RE 076 UMA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	OPTIMIZACIÓN DE LA EDIFICACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE 5G (OMEGA-5G)	103.950,00	103.950,00	51	29
PGC20 RE 063 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	SEGURIDAD DE OBRAS MARÍTIMAS: ESTUDIO DEL HUNDIMIENTO DE BLOQUES DE HORMIGÓN EN FONDOS ARENOSOS	106.220,56	106.220,56	49	34

ID SOLICITUD	ENTIDAD SOLICITANTE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD (SIN IVA)	IMPORTE SOLICITADO (SIN IVA)	EVAL.	MCT
PGC20 RE 006 UJA	UNIVERSIDAD DE JAÉN	DIAGNÓSTICO DEL GRADO DE INVASIÓN DE ESPECIES INVASORAS EN SISTEMAS DE REGADÍO INTENSIVO EN ANDALUCÍA OCCIDENTAL	62.260,00	62.260,00	46	28

ANEXO VI. RELACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA

NÚMERO DE REGISTROS	ID SOLICITUD	RAZÓN SOCIAL (ENTIDAD SOLICITANTE)	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14
202099905342712	PYC20 RE 029 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	SISTEMA DE INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL PATRIMONIO DE LA ANDALUCÍA RURAL (SIT_PAR)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905304325	PYC20 RE 073 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA BASADA EN MACHINE LEARNING (GEMA)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905344407	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-MULTIPLY).	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905342809	PYC20 RE 028 IAPH	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	PAISAJE, PATRIMONIO Y TURISMO	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905322269	PYC20 RE 053 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SINGLE-CELL TRANSCRIPTOMIC IN SYNAPTIC NEURODEGENERATION INVESTIGATED BY MACHINE LEARNING-BASED BIOINFORMATICS (NEUROMACH)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905305423	PYC20 RE 072 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MECANOTERAPIA: IMPACTO EN EL FENOTIPO DE CÉLULAS TUMORALES CREANDO UN MICROENTORNO VIRTUAL MEDIANTE ONDAS MECÁNICAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X



NÚMERO DE REGISTROS	ID SOLICITUD	RAZÓN SOCIAL (ENTIDAD SOLICITANTE)	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14
202099905347056	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905346643	PYC20 RE 015 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MATRICES BIOMIMÉTICAS Y BIOTINTAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA PERSONALIZADA (BIOMATRIX4REGENERATION)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905331156	PYC20 RE 040 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SISTEMA INTEGRAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUEÑO. SENSORED+	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905345423	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.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905328884	PYC20 RE 045 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905308960	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.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905336341	PYC20 RE 033 UPO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL RÍO GUADAIRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X

NÚMERO DE REGISTROS	ID SOLICITUD	RAZÓN SOCIAL (ENTIDAD SOLICITANTE)	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14
202099905351832	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905297998	PYC20 RE 080 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	AAHOMEENERGY: AI-BASED IOT DEVICES FOR IN-HOME ENERGY MANAGEMENT	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905322659	PYC20 RE 052 USE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SENSO-LIDAR - SENSOR PARA MEDIDA DE TIEMPOS DE VUELO CON DETECTORES DE FOTONES AISLADOS CMOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905312629	PYC20 RE 062 UAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MEJORA GENÉTICA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE ADAPTADAS A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INTENSIVA SOSTENIBLE (HORTIGEN)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905318805	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905306386	PYC20 RE 069 UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DISEÑO DE UN KIT PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL SEXO EN EL LENGUADO SENEGALES (SOLEA SENEGALENSIS)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905326079	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.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X

NÚMERO DE REGISTROS	ID SOLICITUD	RAZÓN SOCIAL (ENTIDAD SOLICITANTE)	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14
20209990531049	PYC20 RE 041 UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CARACTERIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ASOCIADOS A LA CRISIS SANITARIA DE LA COVID 19 Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO MARINO (RECOMAR)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905328700	PYC20 RE 046 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TEXTO CLÍNICO MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE NEUROCOMPUTACIONAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905344211	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905342631	PYC20 RE 030 UMA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	TROPICAL-PREDICT: MODELOS PREDICTIVOS DE CULTIVOS TROPICALES BASADOS EN IMÁGENES DE SATELITE	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
202099905351803	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)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X

ANEXO VII. RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN A APORTAR JUNTO CON EL ANEXO II - FORMULARIO DE «ALEGACIONES/ACEPTACIÓN/REFORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS»

Cod.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN
D1	CIF de la entidad solicitante
D2	Documentación que acredite la constitución/creación de la entidad: publicación en diario oficial, escritura de constitución y estatutos vigentes.
D3	Documento Nacional de Identidad de la persona representante de la entidad solicitante.
D4	<p>Acreditación de la representación legal de la entidad solicitante (UNIVERSIDADES, IFAPA, Centros del CSIC):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de delegación de competencias. - Nombramiento de la persona representante de la entidad. <p>Acreditación de la representación legal de la entidad solicitante (FUNDACIONES, CONSORCIO, otros):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acta o acuerdo social del nombramiento como representante de la entidad. - Escritura pública del nombramiento.
D5	Declaración Responsable de no hallarse incurso en las circunstancias previstas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre y en el artículo 116.2 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, salvo en lo referente a las excepciones establecidas en el apartado 4.d) del Cuadro resumen de las bases reguladoras del programa de ayudas a Proyectos de I+D+i.
D6	Declaración responsable relativa a otras subvenciones concedidas para la misma finalidad, con indicación en su caso, de la entidad concedente, fecha e importe.
D7	Certificado de estar al corriente en las obligaciones con la Seguridad Social, acreditación del cumplimiento de estar al corriente de las obligaciones tributarias y certificado de estar al corriente de obligaciones con la Hacienda Autonómica (Modelo C02).
D8	<p>En el caso de Organismos de Investigación:</p> <p>Declaración responsable en la que se haga constar que la entidad cumple los requisitos establecidos para los organismos de investigación en la Comunicación de la Comisión sobre el Marco de Ayudas Estatales de Investigación, Desarrollo e Innovación (2014/C 198/01), así como, en su caso, que lleva los ingresos, costes y financiación de las actividades económicas de la institución diferenciados de los de las actividades no económicas.</p>
D9	Declaración responsable suscrita por parte de la entidad solicitante de que en caso de resultar beneficiario de la subvención se someterán a las actuaciones de verificación y control realizadas por la DG de Fondos Europeos, por la autoridad de certificación del Programa Operativo ejercida por la Subdirección General y Administración del FEDER del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, por la Comisión y por el Tribunal de Cuentas.

Cod.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN
D10	<p><u>Fundaciones:</u></p> <p>Certificación de tener los Estatutos, o su modificación, debidamente inscritos en el Registro de Fundaciones de Andalucía, en aplicación de lo dispuesto en la Disposición transitoria primera, punto 3, en relación con el artículo 40.3 de la Ley 10/2005, de 31 de mayo, de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía.</p> <p>La certificación la emitirá el Registro de Fundaciones de Andalucía.</p> <p>En todo caso la certificación se acompañará de una declaración responsable de que no han existido modificaciones estatutarias no comunicadas al mencionado Registro de Fundaciones).</p>
D11	Certificado favorable del correspondiente Comité en el caso de proyectos con implicaciones bioéticas o de seguridad
D12	<p>Investigador Principal: Acreditación de estar en posesión título doctor (a fecha de finalización de plazo de presentación de solicitudes)</p> <p>Investigador Principal: Acreditación de vinculación laboral/funcionarial/estatutaria con la entidad solicitante</p>
D13	En los proyectos y actuaciones en cooperación, el contrato, convenio o acuerdo en el que se establezcan los derechos y obligaciones de todos los participantes.
D14	Si procede, para el caso de actividades concertadas con terceros superiores al 20% de la ayuda y de cuantía superior a 60.000 euros, se estará a lo previsto en el artículo 29 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. En particular, se deberán incluir en la solicitud las características, condiciones y justificación de la subcontratación. En la fase de aceptación de la propuesta provisional de concesión se deberá aportar precontrato.