

Tercera Propuesta Provisional de Resolución del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i, 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). Modalidad Colaboración Tejido Productivo. Convocatoria 2018.



Mediante Orden del Consejero de Economía y Conocimiento de 7 de abril de 2017 (BOJA núm. 71, de 17 de abril) 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 citada orden se ajusta a la de 5 de octubre de 2015, de la Consejería de Hacienda y Administración Pública, por la que se aprueban las bases reguladoras tipo y los formularios tipo de la Administración de la Junta de Andalucía para la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva.

Por Resolución de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de 10 de octubre de 2018 (BOJA núm. 203, de 19 de octubre de 2018) se aprueba la convocatoria del procedimiento de concesión 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.

Las ayudas previstas en la citada resolución de convocatoria están cofinanciadas por la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 «Crecimiento inteligente: una economía basada en el conocimiento y la innovación», respondiendo también a la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Andalucía (RIS3-Andalucía) y a las prioridades y objetivos previstos en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Con fecha 12 de febrero de 2020 se publica Propuesta de Resolución provisional del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i, 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).

Con fecha 17 de junio de 2020 se publica la Segunda Propuesta Provisional de Resolución del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i, 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).

Examinado el texto de la propuesta de resolución provisional publicada el 12 de febrero de 2020, se ha observado un error en el Anexo III. “Modalidad Colaboración Tejido Productivo consolidado y joven. Relación de proyectos de investigación con propuesta de financiación”. El error afecta al cálculo de la aportación de la empresa, el cual se realizó aplicando un 15% sobre el incentivo concedido, debiendo ser un 15% del total del presupuesto aceptado del proyecto.

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 1/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	
			

Con base en lo anterior y de conformidad con lo previsto en la orden de bases reguladoras, esta Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

ACUERDA

Primero. Ordenar la publicación de la tercera propuesta provisional de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i, Modalidad Colaboración Tejido Productivo, realizada por la Comisión de Selección prevista en la Orden de 7 de abril de 2017, correspondiente al procedimiento de concesión de las ayudas a proyectos de I+D+i (Convocatoria 2018), relacionando los proyectos suplentes para los que se propone financiación, y adjuntando a la misma los siguientes Anexos:

Anexo I. Modalidad de proyectos de investigación en colaboración con el tejido productivo: Relación provisional de proyectos de investigación seleccionados (personal investigador principal consolidado y joven) por orden de puntuación, con indicación de la financiación propuesta, la duración del proyecto y relación de documentación a presentar.

Anexo II Relación provisional de proyectos de investigación suplentes de la Modalidad de proyectos de investigación en colaboración con el tejido productivo (personal investigador principal consolidado y joven): por orden de puntuación, con indicación de la financiación propuesta, la duración del proyecto y relación de documentación a presentar.

Segundo. La presente propuesta de resolución provisional y sus Anexos se podrán consultar en las siguientes direcciones electrónicas:

<http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimientoempresasyuniversidad.html>.

<http://www.juntadeandalucia.es/servicios/procedimientos.html>.

En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de la notificación practicada.

Tercero. Aceptación y documentación a presentar. Conceder un plazo de diez días para que, las personas investigadoras y entidades **beneficiarias y suplentes** relacionadas en los anexos puedan:

- Comunicar su aceptación a la subvención propuesta utilizando el formulario de aceptación (documento 0).

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 2/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	
			



- Presentar la documentación señalada en los Anexos I y II. La falta de presentación de los documentos exigidos para acreditar los requisitos para obtener la condición de persona o entidad beneficiaria implicará el desistimiento de la solicitud.

Podrán realizarlo a través de la siguientes direcciones de internet:

Preferentemente en

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

O bien:

https://ws094.juntadeandalucia.es/V_virtual/SolicitarTicket?v=PEG

Cuarto. Esta propuesta provisional de resolución no crea derecho alguno a favor de la entidad beneficiaria provisional en tanto no se haya publicado la resolución definitiva de concesión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24.6 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

EL DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 3/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

ANEXO I. Modalidad Colaboración Tejido Productivo Consolidado. Relación de proyectos de investigación con propuesta de financiación

Orden Referencia	Título del proyecto	Organismo	Gastos de personal ejecución	Otros gastos de ejecución	Costes indirectos	Presupuesto total concedido	Aportación empresa (15% Presupuestos total aceptado)	Presupuesto total aceptado	Duración proyecto (meses)	Documentación a aportar
1 P18-TP-3655	Centros de transformación flexibles para la gestión óptima de plantas renovables (FLEX-REN)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000	40.000	7.800	99.800	17.612	117.412	24	Documentos 0 y 11
2 P18-TP-4160	Desarrollo de una plataforma nanotecnológica para reprogramación celular in situ mediante edición génica basada en ácido nucleicos peptídicos (Acónimo: Nano-GE-PNA)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000	40.000	10.500	120.500	21.265	141.765	36	Documentos 0 y 11
3 P18-TP-3589	Nuevos extractos microencapsulados bioactivos a partir de subproductos de frutas tropicales para el desarrollo de nutraceuticos/cosmaceuticos innovadores de aplicación en patologías crónicas NEXTRIPICAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	40.000	7.800	99.800	17.612	117.412	36	Documentos 0 y 11
4 P18-TP-850	Terapia para la Neurodegeneración con Acumulación Cerebral de Hierro	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	52.000	40.000	7.800	99.800	17.612	117.412	36	Documentos 0 y 11
5 P18-TP-3587	Modelos de canal y tecnologías de transmisión para comunicaciones vehiculares	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 4/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

6	P18-TP-5168	Sistema inteligente de vigilancia basado en biometría	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11
7	P18-TP-5035	Avances Metodológicos en Detección de Anomalías: Caso de Estudio en Sensórica de Sistemas de Seguridad	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11
8	P18-TP-1520	Desarrollo de nuevas tecnologías WiFi inteligentes en entornos móviles y con alta densidad de usuarios	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11
9	P18-TP-2147	ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE COMPUESTOS AZUFRADOS COMO POTENCIALES ADITIVOS SENSORIALES EN NUTRICION ANIMAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000	40.000	7.800	99.800	17.612	117.412	36	Documentos 0 y 11
10	P18-TP-2850	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA ANALÍTICA QUE INTEGRE TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS PARA CARACTERIZAR MULTIPARAMÉTRICAMENTE ACEITES DE OLIVA VIRGEN ECOLÓGICOS Y CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	70.000	40.000	10.500	120.500	21.265	141.765	36	Documentos 0 y 11
11	P18-TP-4133	Desarrollo e interconexión de sistemas inteligentes, basados en conceptos 4.0 e integración sensorial, para la mejora sustancial de la eficiencia del proceso de producción de AOY	UNIVERSIDAD DE JÁEN	0	40.000	0	40.000	7.059	47.059	36	Documentos 0 y 11
12	P18-TP-2332	Caracterización físico-química y contribución de fuentes de aerosoles atmosféricos inorgánicos y	UNIVERSIDAD DE HUELVA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 5/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

		orgánicos en la cuenca minera del Río Tinto (Huelva)																
13	P18-TP-2040	Diseño de estrategias de control de calefacción en vehículos de transporte público	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	52.000	9.908	7.800	69.708	12.301	82.009	36	Documentos 0 y 11							
14	P18-TP-592	Mejora genética de la quinoa para su cultivo sostenible en condiciones de secano andaluzas	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	52.000	40.000	7.800	99.800	17.612	117.412	36	Documentos 0 y 11							
15	P18-TP-2624	SOSTENIBILIDAD DE LA ATENCIÓN A LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA: EXPERIENCIAS Y DILEMAS EN EL DISEÑO DE TECNOLOGÍAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	9.600	15.000	1.440	26.040	4.595	30.635	36	Documentos 0 y 11							
16	P18-TP-616	Aplicación de un proceso a presión en frío para mejorar tanto la calidad y rendimiento del aceite como la gestión de sus subproductos.	INSTITUTO DE LA GRASA	70.000	40.000	10.500	120.500	21.265	141.765	36	Documentos 0 y 11							
17	P18-TP-1420	DESARROLLO DE NUEVOS NUTRACÉUTICOS VEGETALES: APLICACIÓN EN SÍNDROME METABÓLICO Y CÁNCER DE COLÓN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000	35.000	10.500	115.500	20.382	135.882	36	Documentos 0 y 11							
18	P18-TP-4475	Simulaciones Masivas basadas en Agentes e Inteligencia Artificial Explicable en Marketing (SIMARK)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000	35.000	10.500	115.500	20.382	135.882	36	Documentos 0 y 11							
19	P18-TP-969	Nanofertilizantes inteligentes para una agricultura más eficiente y sostenible (NanoFERTI)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11							

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD		08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 6/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma		



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

20	P18-TP-4732	Producción de biodiesel mediante tecnología enzimática a partir de microalgas obtenidas durante la regeneración del agua y fijación del CO2 procedente de una EDAR (REGALGABIDIESEL)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11
21	P18-TP-3724	SAVE: Security platform for the internet of Vehicles	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	52.000	35.000	7.800	94.800	16.729	111.529	36	Documentos 0 y 11
22	P18-TP-5194	VALIDACIÓN PRECLÍNICA DE LOS INOSITLES DE LA ALGARROBA SOBRE TRASTORNOS ASOCIADOS A LA RESISTENCIA INSULÍNICA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MÁLAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	70.000	35.000	10.500	115.500	20.382	135.882	36	Documentos 0 y 11
23	P18-TP-1657	Fitorremediación de aire y agua mediante Jardines Verticales	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	0	30.000	0	30.000	5.294	35.294	36	Documentos 0 y 11
24	P18-TP-3503	DISEÑO Y APLICACIÓN DE TECNOSUELOS FORMULADOS CON RESIDUOS NO PELIGROSOS PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ESPACIOS MINEROS Y EL SELLADO DE VERDEDEROS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	52.000	12.250	7.800	72.050	12.715	84.765	36	Documentos 0 y 11

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 7/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

ANEXO II. Modalidad Colaboración Tejido Productivo Joven. Relación de proyectos de investigación con propuesta de financiación.

Orden	Referencia	Título del Proyecto	Organismo	Gastos de personal	Otros gastos de ejecución	Costes indirectos	Presupuesto total concedido	Aportación empresa (15% Presupuest o total aceptado)	Presupuesto total aceptado	Duración proyecto (meses)	Documentación a aportar
1	P18-TPJ-3074	Desarrollo y validación clínica de un glucómetro no invasivo para e-Salud	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	126.000	17.902	18.900	162.802	28.730	191.532	36	Documentos 0 y 11
2	P18-TPJ4864	Desarrollo de un Sistema para Enriquecer y Renderizar Concierzos de Música Clásica usando Técnicas de Procesado de Audio	UNIVERSIDAD DE JAÉN	126.000	8.000	0	134.000	23.647	157.647	36	Documentos 0 y 11

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 8/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP614B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





ANEXO II. Modalidad Colaboración Tejido Productivo Consolidado. Relación de proyectos de investigación suplentes

Orden	Referencia	Título del proyecto	Organismo	Gastos de personal	Otros gastos de ejecución	Costes indirectos	Presupuesto total concedido	Aportación empresa (15% Presupuesto o total aceptado)	Presupuesto total aceptado	Duración proyecto (meses)	Documentación a aportar
1	PY18-1973	Estudio de la deshidratación de aceitunas negras mediante radiación infrarroja y convección para el desarrollo de nuevos productos	INSTITUTO DE LA GRASA	52.000	46.424	7.800	106.224	18.745	124.969	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
2	PY18-722	Ethernet determinista para comunicaciones en infraestructuras de baja latencia (Deterministic Ethernet for Low Latency Infrastructures - DELLI)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	35.542	7.800	95.342	16.825	112.167	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
3	PY18-3328	DESARROLLO Y CONTROL DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA PRODUCCIÓN DE FRÍO EN MICRORREDES CON ENERGÍAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000	42.468	7.800	102.268	18.047	120.315	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
4	PY18-1691	Desarrollo de una biofactoría para la producción de energía y tratamiento de aguas de industria conservera (MFCBiofactory)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.500	48.492	7.875	108.867	19.212	128.079	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
5	PY18-2731	Caracterización de los procesos de envidados de botas (sherry cask) y su influencia en el	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000	46.424	7.800	106.224	18.745	124.969	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD		08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 9/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma		

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

		envejecimiento de brandies y vinagres.									
6	PY18-4252	Design of bioprocesses to obtain new agronomic biostimulants (Probiotics/Prebiotics) for soil restoration and crops yield improvement from a circular economy approach	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	0	16.000	0	16.000	2.824	18.824	12	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
7	PY18-4951	JACOB: Asistente Inteligente para la ayuda al conductor y jefe de tráfico en la toma de decisiones sobre servicios de transporte eficientes y seguros.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	35.542	7.800	95.342	16.825	112.167	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
8	PY18-2914	Nuevos marcadores de calidad para la mejora varietal de fresa.	INSTITUTO DE LA GRASA	52.000	46.424	7.800	106.224	18.745	124.969	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
9	PY18-4537	GEOWELD: Técnicas y procedimientos de soldadura para la instalación automatizada de geomembranas de HDPE en campo.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000	42.468	7.800	102.268	18.047	120.315	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
10	PY18-2605	Tratamiento de residuos mineros para la obtención de productos de interés industrial (ECOMINE)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	59.500	22.270	8.925	90.695	16.005	106.700	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD		08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 10/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma		



ANEXO II. Modalidad Colaboración Tejido Productivo Joven. Relación de proyectos de investigación suplentes

Orden	Referencia	Título del proyecto	Organismo	Gastos de personal	Otros gastos de ejecución	Costes indirectos	Presupuesto total concedido	Aportación empresa (15% Presupuesto o total aceptado)	Presupuesto total aceptado	Duración proyecto (meses)	Documentación a aportar
1	PY18-3963	El ciclo del oro en la Faja Pirítica Ibérica: desde su origen profundo hasta su aprovechamiento industrial	UNIVERSIDAD DE HUELVA	126.000	48.492	18.900	193.392	34.128	227.520	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
2	PY18-4418	Caracterización epigenómica del envejecimiento ovárico y su efecto reproductivo	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	126.000	59.852	18.900	204.752	36.133	240.885	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12
3	PY18-792	Estudio de la biología del camaión y desarrollo de un dispositivo para aumentar su producción.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	107.100	46.424	16.065	169.589	29.927	199.516	36	Documentos 0 , 1, 10, 11 Y 12

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD		08/09/2020 13:14:31	PÁGINA 11/11
VERIFICACIÓN	NY1J8UT7BSHY478YKRHSQSMFNP6J4B	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma		