



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

ACTA DE ACUERDOS DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Número de la sesión: 256 del antiguo // 32 del nuevo mandato, 2025

En Jaén, el día 11 de Diciembre, siendo las 10,00 horas se reúne online en sesión ordinaria la Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén a través del siguiente enlace meet:
<https://meet.google.com/ycty-wskw-vos>

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, del Acta 255_31 del 26 de Noviembre
2. Modificación del Código de Buenas Prácticas en Investigación de la Universidad de Jaén y aprobación si procede del documento
3. Estudio y toma de decisiones sobre el escrito de alegaciones presentado por D. Dr. Juan Miguel Romero García, solicitando la ayuda correspondiente a la actuación R1D del PPITC.
4. Evaluación de solicitudes y adjudicación de las ayudas correspondientes a la actuación C1E del PPITC sobre organización de congresos o workshops internacionales.
5. Resolución de los proyectos de investigación del PPITC correspondientes a las actuaciones R1a, R1b y R1c.
6. Solicitud de aplazamiento de incorporación de D. Mateus Toledo da Silveira Leao, como beneficiario de un contrato predoctoral bajo la dirección del Dr. D. Bapi Duta.
7. Informe a la Comisión sobre los gastos de gestión de la Propiedad Industrial e Intelectual (Actuación T.2.a).
8. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de autorización para la adquisición de material inventariable en el proyecto FEDER_UJA23: ESPINA (M.1.B.B TA_000779).
9. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de ampliación del equipo investigador y de trabajo en el proyecto de la Actuación T.1.a. (Pruebas de Concepto): PROCORE.
10. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de prórroga del plazo de ejecución de la Ayuda Acción 7 (Fase Semilla).
11. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de ampliación del plazo de justificación de gasto de la Ayuda Acción 7 (Programa de apoyo a las EBCs).

- 12. Análisis y aprobación, si procede, de las solicitudes correspondientes a la actuación T.2.d (Creación de EBCs) y propuesta de concesión directa por omisión del trámite de audiencia.**

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Aprobación, si procede, del Acta 255_31 del 26 de Noviembre

ACUERDO: Se aprueba el acta por asentimiento

2. Modificación del Código de Buenas Prácticas en Investigación de la Universidad de Jaén y aprobación si procede del documento

ACUERDO: Se aprueba el código de las buenas Prácticas por asentimiento y se comunicará para aprobarlo en Consejo de Gobierno

3. Estudio y toma de decisiones sobre el escrito de alegaciones presentado por D. Dr. Juan Miguel Romero García, solicitando la ayuda correspondiente a la actuación R1D del PPITC

ACUERDO: La Comisión de investigación decide por unanimidad DESESTIMAR las alegaciones presentadas por D. Juan Miguel Romero García y confirmar su exclusión definitiva de la convocatoria R.1.d, dado que el cambio de identidad de la persona solicitante en esta fase procedural contraviene el Artículo 5.3 de la convocatoria y los plazos de presentación establecidos en el Artículo 4.1, no siendo posible subsanar la falta de requisitos del beneficiario mediante la subrogación de un tercero fuera de plazo.

4. Evaluación de solicitudes y adjudicación de las ayudas correspondientes a la actuación C1E del PPITC sobre organización de congresos o workshops internacionales.

ACUERDO:

Elevar a definitivas las solicitudes admitidas en resolución provisional para que se les pueda evaluar y pasar a la siguiente Comisión de Investigación con una preevaluación de todas las solicitudes que sirva para elevar a definitivas las solicitudes beneficiarias

5. Resolución de los proyectos de investigación del PPITC correspondientes a las actuaciones R1a, R1b y R1c.

ACUERDO: Se conceden los siguientes proyectos de investigación detallados en la tabla:

Código del proyecto	IP	Modalidad	Rama de Conocimiento	Título del proyecto	Presupuesto	NOTA MEDIA - PUNTUACIÓN FINAL
R1A_2025_021	INFANTE AMATE, PABLO	A	ARTE Y HUMANIDADES	Repensando la industria musical desde la periferia europea: estudios etnográficos en el sur español	10.000 €	75,75

R1A_2025_039	PÉREZ LLANO, YORDANIS	A	CIENCIAS	Perfiles metagenómicos de comunidades fúngicas como indicadores de biodiversidad y salud del suelo en olivares mediterráneos	NO INDICA	93,50
R1A_2025_030	MORA RUIZ, PABLO	A	CIENCIAS	Impacto de los DNAs repetitivos en la evolución cariotípica en Membracidae (Hemiptera)	10.000 €	87,00
R1A_2025_033	OBRERO GAITÁN, ESTEBAN	A	CIENCIAS DE LA SALUD	Desbloqueando el Bienestar: Análisis de las disfunciones del suelo pélvico y su relación con la función sexual en mujer con síndrome de fibromialgia. Efecto de una intervención de realidad virtual no inmersiva con Perifit Care®.	9.954 €	89,00
R1A_2025_037	PARRA ANGUITA, LAURA	A	CIENCIAS DE LA SALUD	Saber cuidar: Innovación formativa para la mejora de los Cuidados Especializados a Personas con Enfermedad de Alzheimer y demencias en residencias de mayores.	8.223 €	82,75
R1A_2025_004	GARCÍA BUENDÍA, NOELIA	A	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Gestión de la Cadena de Suministro Circular 4.0: digitalización y competencias para la sostenibilidad empresarial	10.000 €	86,50
R1A_2025_046	RUIZ ARIZA, ALBERTO	A	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Estudio de hábitos de vida sedentarios y su relación con los niveles de Bullying/cyberbullying en jóvenes	10.000 €	66,00
R1A_2025_005	MUÑOZ MONTORO, ANTONIO JESÚS	A	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Modelos informados por la física para el procesado de audio espacial	10.000 €	91,50
R1A_2025_023	DUTTA, BAPI	A	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	FairComm: Advancing Interactional Fairness in Language-Based Multi-Agent Systems – A Leap Towards Understanding Agentic-AI systems in Socially Critical Domains	9.970 €	91,00
R1A_2025_022	JIMÉNEZ CASTILLO, GABINO	A	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Mejora de la fiabilidad y estabilidad de microrredes con generación fotovoltaica mediante control activo de potencia con nuevas tecnologías de inversores	10.000 €	84,50
R1B_2025_003	MARTI RIBAS, JOSEP	B	CIENCIAS	La Universidad de Jaén en el futuro Cherenkov Telescope Array Observatory	10.000 €	97,00
R1B_2025_010	BATISTA GARCÍA, RAMÓN ALBERTO	B	CIENCIAS	Respuestas celulares en hongos adaptados a NaCl: modelos fúngicos para explorar el continuo adaptación-estrés en condiciones hipersalinas.	10.000 €	94,00
R1B_2025_028	MARTÍNEZ MARTOS, JOSÉ MANUEL	B	CIENCIAS DE LA SALUD	Disponibilidad de glucosa y perfil de aminoácidos libres en cultivos de células de glioblastoma: implicaciones para la progresión tumoral y la excitotoxicidad peritumoral.	10.000 €	90,00

R1B_2025_018	GÓMEZ GONZALES, GIANCARLO LUIS	B	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Estudio Experimental del Crecimiento de Grietas por Fatiga en Materiales Dúctiles mediante Observación Óptica de Alta Magnificación	10.000 €	97,50
R1B_2025_002	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	B	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Redes de distribución de baja tensión con alto nivel de penetración de generación fotovoltaica	10.000 €	94,50
R1B_2025_038	PÉREZ FERNÁNDEZ, JORGE	B	CIENCIAS	Regulación Adaptativa de la Expresión Génica en Plantas mediante la Ingeniería de Ribosomas	10.000 €	91,50
R1B_2025_016	FRANCO JAIME, DIEGO	B	CIENCIAS	Ánalisis del papel funcional de factor de transcripción Pitx2 en la contribución cardiovascular del epicardio.	10.000 €	90,00
R1B_2025_024	LLORENT MARTÍNEZ, EULOGIO JOSÉ	B	CIENCIAS	Caracterización de plantas tolerantes a la salinidad en Andalucía Oriental y su aplicación como forraje en el sector ganadero	10.000 €	88,50
R1B_2025_019	GÓMEZ GONZÁLEZ, MANUEL	B	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Bioenergía de Residuos Forestales: Desarrollo Rural Sostenible y Prevención de Incendios.	10.000 €	89,50
R1B_2025_012	BUENO RODRÍGUEZ, JUAN SALVADOR	B	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Sinergias de la activación alcalina de residuos de construcción y la adición de biochar para la producción de elementos cerámicos sostenibles	10.000 €	89,00
R1C_2025_001	MORENO MORENO, MARÍA ÁGUEDA	C	ARTE Y HUMANIDADES	Lo FEMENINO ANDALUZ. Diagnóstico, fundamentación crítica y análisis lexicográfico	10.000 €	90,67
R1C_2025_009	BALZA MÚGICA, MARÍA ISABEL	C	ARTE Y HUMANIDADES	El feminismo de María Zambrano y las estirpes de sus mujeres: Perséfone, Casandra y Eloísa	6.600 €	90,00
R1C_2025_025	LOZANO VELASCO, ESTEFANÍA	C	CIENCIAS	Papel funcional del IncARN Gm14014 en la regeneración cardiaca	10.000 €	92,50
R1C_2025_032	NAVARRO RASCÓN, AMPARO	C	CIENCIAS	Sensores fluorescentes de viscosidad en microambientes bioquímicos: Optimización teórica de sus propiedades	10.000 €	89,50
R1C_2025_047	ÁLVAREZ GARCÍA, CRISTINA	C	CIENCIAS DE LA SALUD	Competencias sanitarias en salud ambiental materna: desarrollo y validación psicométrica de un instrumento de medida	10.000 €	90,75
R1C_2025_036	PAREDES OLAY, MARÍA CONCEPCIÓN	C	CIENCIAS DE LA SALUD	Desarrollo y uso de un modelo invertebrado (lombriz de tierra, Lumbricidae) para desentrañar los efectos del contexto en el aprendizaje con una perspectiva traslacional.	8.875 €	89,75

R1C_2025_013	CARRILLO HIDALGO, ISABEL	C	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Relación entre Responsabilidad Social Corporativa, Reputación online y Rendimiento Financiero en hoteles: desarrollo y validación de un modelo de análisis integrado.	10.000 €	83,50
R1C_2025_042	RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, ROSA MARÍA	C	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Indice mejorado de fragilidad y complejidad para la gestión enfermera de casos mediante toma de decisión multicriterio inteligente	9.029 €	91,50
R1C_2025_011	BOLAÑOS JIMÉNEZ, MARÍA DEL ROCÍO	C	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Ascenso de burbujas en flujos complejos: influencia de superficies, surfactantes y anillos de vorticidad	10.000 €	89,50
R1C_2025_035	OSUNA PÉREZ, MARÍA CATALINA	C	CIENCIAS DE LA SALUD	Desarrollo de un Software de Realidad Aumentada basado en ejercicio terapéutico para el tratamiento del dolor lumbar relacionado con el embarazo.	9.989 €	81,50

En la Modalidad A de Jóvenes investigadores, señalada en color verde, se ha concedido 1 proyecto de la rama de Arte y Humanidades (el único solicitado con la puntuación adecuada) dos en ciencias, los de mayor puntuación de entre los solicitados, dos en ciencias de la Salud, dos en Ciencias Sociales y Jurídicas y dos en Ingeniería. Como queda un proyecto para los diez que indica la convocatoria, se decide concederlo al que tiene la máxima puntuación a continuación de los concedidos independientemente de la rama de conocimiento. Se refiere a un proyecto de la rama de Ingeniería y arquitectura que se concede a D. Gabino Jiménez Castillo.

Con respecto a la modalidad B para investigadores senior, no ha habido solicitudes en las ramas de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas ni en Arte y Humanidades y solo una solicitud en la rama de Ciencias de la Salud. El resto hasta 15 proyectos son solicitudes de Ciencias y de Ingeniería y Arquitectura. Se decide conceder el proyecto de Ciencias de la Salud y los dos proyectos mejor valorados para las ramas de Ciencias y de Ingeniería y Arquitectura. Como quedan cinco proyectos sin conceder en esta modalidad se decide concederlos a los tres siguientes como mejor puntuación en Ciencias y a los dos siguientes con la puntuación más alta de Ingeniería.

Finalmente, en la Modalidad C de Talento femenino, se conceden los dos proyectos con mayor puntuación en cada rama del Conocimiento excepto en la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas en donde sólo hay una solicitud. El proyecto que queda sin conceder se daría al siguiente con mayor puntuación de los no concedidos que corresponde al de Dº Catalina Osuna Pérez, de la rama de Ciencias de la Salud.

6. Solicitud de aplazamiento de incorporación de D. Mateus Toledo da Silveira Leao, como beneficiario de un contrato predoctoral bajo la dirección del Dr. D. Bapi Duta.

ACUERDO: Se aprueba el aplazamiento de la fecha de incorporación de D. **Mateus Toledo da Silveira Leao** al 1 de Enero de 2026, decisión con la que el Dr. Bapi Duta, director de tesis de este investigador, está de acuerdo.

7. Informe a la Comisión sobre los gastos de gestión de la Propiedad Industrial e Intelectual (Actuación T.2.a).

ACUERDO: Se acuerda por asentimiento otorgar el VISTO BUENO de la CI a los gastos realizados con cargo a la actuación T2.a. presentados.

8. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de autorización para la adquisición de material inventariable en el proyecto FEDER_UJA23: ESPINA (M.1.B.B TA_000779).

ACUERDO: Se APRUEBA por asentimiento la solicitud de autorización para la adquisición de material inventariable al proyecto FEDER-UJA23: ESPINA

9. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de ampliación del equipo investigador y de trabajo en el proyecto de la Actuación T.1.a. (Pruebas de Concepto): PROCORE.

ACUERDO: Se APRUEBA por asentimiento la solicitud de ampliación el equipo investigador y el equipo de trabajo del proyecto de prueba de concepto: PROCORE.

10. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de prórroga del plazo de ejecución de la Ayuda Acción 7 (Fase Semilla).

ACUERDO: Se APRUEBA por asentimiento la solicitud de ampliación del plazo de ejecución.

11. Análisis y aprobación, si procede, de la solicitud de ampliación del plazo de justificación de gasto de la Ayuda Acción 7 (Programa de apoyo a las EBCs).

ACUERDO: Se APRUEBA por asentimiento la solicitud de ampliación del plazo de ejecución.

12. Análisis y aprobación, si procede, de las solicitudes correspondientes a la actuación T.2.d (Creación de EBCs) y propuesta de concesión directa por omisión del trámite de audiencia

ACUERDO: Se APRUEBA por asentimiento la elevación a definitiva de la lista de admitidos y excluidos de la actuación y proponer la resolución de concesión de las ayudas de la actuación T.2.d prescindiendo del trámite de audiencia

Y sin más asuntos que tratar se cierra la sesión siendo las 10.50 horas del día 11 de diciembre de 2025.

Ana María Fernández Ocaña
Directora del Secretariado de Investigación
de la Universidad de Jaén