

CONVOCATORIA ULE-POC PRUEBAS DE CONCEPTO DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN. 2026

Comisión de EVALUACIÓN

Reunida la Comisión de Evaluación el día 5 de marzo de 2026 en León, ha evaluado las propuestas presentadas hasta el 25 de enero de 2026.

Relación de solicitudes evaluadas:

- Modalidad POC-Investigadores:

Solicitante/ Equipo Investigador	Título de la Prueba de Concepto	Puntuación	Gastos financiables aprobados (IVA no incluido)
María Cristina González Montero Celia Fernández Rubio	Validación de una plataforma de cribado de alto rendimiento basada en organoides hepáticos murinos para su aplicación en el desarrollo de terapias avanzadas	7,92	- Material técnico: 6.500 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 500 € TOTAL: 7.000 €
Martín Bayón Gutiérrez Natalia Prieto Fernández Carmen Benavides Cuéllar José Alberto Benítez Andrades	Dispositivo de adquisición y tratamiento de datos para la reconstrucción de entornos y la generación de gemelos digitales.	7,22	- Material técnico: 5.363,53 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 1.000 € TOTAL: 6.363,53€
Daniela Canestrari Vittorio Baglione	Desarrollo de un sistema de disuasión aérea basado en comunicación natural: prueba de concepto con corneja negra	7,17	- Material técnico: 0€ - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 4.960€ TOTAL: 4.960 €
Elena Fátima Pérez Carrillo Marta González Aparicio Nora Libertad Rodríguez Peña José Luis Domínguez Álvarez Ander Chueca Rodríguez Carlos Prieto Viñuela María Alejandra Rincón Pumarejo	SmartTool PYMEs: Diagnóstico Integral	7,08	- Material técnico: 0€ - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 7.000 € TOTAL: 7.000 €
Ana Vázquez Casares Alexis Gutiérrez Fernández Elba Mauriz José Miguel Díez Fernández	HAPTIC-CPR	6,82	- Material técnico: 2.200 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 2.800 € TOTAL: 5.000 €



Solicitante/ Equipo Investigador	Título de la Prueba de Concepto	Puntuación	Gastos financiados aprobados (IVA no incluido)
Diego Rebaque Morán Hugo Mélida Martínez Sara Yugueros Ibán Jorge Peláez Blanco Antonio E. Encina García	Revalorización eficiente y sostenible de residuos vegetales para la obtención de bioestimulantes agrícolas.	6,75	- Material técnico: 4.100€ - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 2.900€ TOTAL: 7.000 €
Joaquín García Nistal Iván Rega Castro Marta Raich Creus Vanessa Jimeno Guerra	Desarrollo y validación de una herramienta para el acceso a imágenes multibanda en alta resolución de obras de arte	6,73	- Material técnico: 0 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 5.000 € TOTAL: 5.000€
Víctor Baladrón Blanco Rebeca Martínez García Andrés Juan Valdés	Diseño, fabricación y validación de moldes y encofrados digitales mediante impresión 3d para elementos de hormigón	6,72	- Material técnico: 2.100 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 2.900 € TOTAL: 5.000 €
Alberto González García Silvia Pérez González Pilar Marqués Sánchez	LEADNURSE MANAGER AI: Aplicación de entrenamiento evaluación de liderazgo de la gestora enfermera mediante generación de escenas con IA	6,70	- Material técnico: 500 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 6.500 € TOTAL: 7.000 €
Luis Prieto López Ángel Manuel Guerrero Higuera Miguel Ángel González Santamarta Abel Carnicero Mayo Jesús Fernández Fernández Sergio Sánchez de la Fuente Edgar Alcoba Casado Antonio Sánchez Vargas	WILDOBOAR: WILD Brilliant Omnifield Agriculture Robo	6,62	- Material técnico: 7.000 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 0 € TOTAL: 7.000 €
Rayo Pinto Prieto José Manuel Fernández Guisuraga María Leonor Calvo Galván Elena Marcos Porras David Beltrán Marcos Antonio Alfonso Fernández Manso	SEVESCAN: Sistema basado en inteligencia artificial para la clasificación automática de la severidad post- incendio a partir de fotografía digital	6,62	- Material técnico: 0 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 5.000€ TOTAL: 5.000 €
Sandra Buján Seoane Roi Paineira Villar Raquel Leirós Rodríguez Bibiana Trevisón Redondo Arrate Pinto Carral Pilar Marqués Sánchez	Fusión perfecta: impresión aditiva, plantillas confort y experiencia de compra.	6,62	- Material técnico: 2.514 € - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 3.300 € TOTAL: 5.814€
Carlota Cerezo Antón María Luz Centeno Martín Asier Largo Gosens	Desarrollo de metodologías sostenibles de extracción de hojas de ortiga para la obtención de fitosanitarios de interés agrícola.	6,58	NO APTA

Solicitante/ Equipo Investigador	Título de la Prueba de Concepto	Puntuación	Gastos financieros aprobados (IVA no incluido)
José Antonio Aveleira Mata Diego Narciandi Rodríguez Sergio Rubio Martín Isaias García Rodríguez María teresa García Ordás Martin Bayón Gutiérrez	TaskBrain	6,57	NO APTA
Victoria Ferrero Vaquero Saúl Manzano	Quantum dots: herramienta de diagnóstico precoz de la limitación de polinización en cultivos	6,43	NO APTA
Rosalía Fernández Alonso	Validación de una plataforma tecnológica basada en organoides cerebrales humanos para la identificación de biomarcadores tempranos de predisposición tumoral	6,30	NO APTA
Irene González Fernández Cristina Abad Moya Raquel Fernández Hernández Vicente Barreiro Francisco J. Rodríguez	SYMBEX - SYMBolic EXplainability Sistema de explicabilidad simbólica accesible en interacción humano-robot	5,88	NO APTA
Ismael Coronado Vila Juncal Altagracia Cruz Martínez Pedro Cózar Maldonado Christian Pérez de la Viuda	Kit de transmisión y polarización cruzada, plug and play, para microscopios digitales: validación precomercial y diseño para fabricación	5,15	NO APTA
Susana Rodríguez Escanciano Henar Álvarez Cuesta	Observatorio: Digitalización y empleo en el ámbito rural (DyE-RURAL)	5	NO APTA
Antonio Sánchez Vargas Francisco J. Rodríguez Lera Juan Felipe García Sierra Andrés Menéndez Santa Olalla	Bastón inteligente para asistencia a la agricultura de precisión con robots	5	NO APTA
Álvaro Rodríguez González Guzmán Carro Huerga Sara Mayo Prieto Pedro A. Casquero Luelmo Daniela Ramírez Lozano Rocío Montes Ruiz Carmen Vega Valdés Lucía Delgado Salán	Validación de bioformulados a base de Trichoderma en cultivos leñosos	5	NO APTA

• **Modalidad POC-PTGAS:**

Solicitante/ Equipo Investigador	Título de la Prueba de Concepto	Puntuación	Gastos financieros aprobados (IVA no incluido)
Juan Pablo Salcedo Escobar Miguel de Barrios Carro Raúl Valbuena Valle Jesús Cepeda Riaño Eduardo Álvarez Díez Mercedes de Barrios Carro	Dispositivo para validación de fuentes omnidireccionales	5,55	- Material técnico: 0€ - Subcontratación de servicios y/o consultoría: 1.500€ TOTAL: 1.500 €

Se establece una nota de corte de 6,6 puntos para que la solicitud sea APTA en la modalidad POC-Investigadores y de 5 puntos en la modalidad POC-PTGAS.

Actuación de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE 2024-2027).



Plan
TCUE

En relación con los presupuestos presentados por los proyectos ganadores, la organización remitirá instrucciones específicas sobre la ejecución presupuestaria en cada caso. Asimismo, se requerirá la subsanación y, en su caso, la modificación de aquellos presupuestos que incluyan gastos no elegibles conforme a lo establecido en la convocatoria.

En el marco de la presente convocatoria, únicamente los proyectos presentados por investigadores que hayan participado en el Programa ULE-TCUE de Apoyo a Pruebas de Concepto 2025-2026 serán elegibles para la financiación específica de la Universidad de León, quedando sujetos a las condiciones particulares que resulten de aplicación y a las instrucciones que la organización establezca en relación con la ejecución presupuestaria.

Asimismo, el presupuesto aprobado podrá ser objeto de modificación durante el desarrollo de la Prueba de Concepto, siempre que medie comunicación previa a la Fundación General de la Universidad de León y de la Empresa (FGULEM) y que dicha modificación sea expresamente aceptada por los técnicos responsables del seguimiento del proyecto.

La duración máxima para el desarrollo de la Prueba de Concepto es hasta el **31 de agosto de 2026**.