

XIV Edición de los Premios de Emprendimiento Universitario 2026 de la Universidad Complutense de Madrid

Propuesta de resolución de concesión provisional

Resolución de 28 de septiembre de 2026, por la que se propone la concesión provisional de beneficiarios de la XIV Edición de los Premios de Emprendimiento Universitario 2026.

Mediante Resolución de 17 de junio de 2026, de la Vicerrectora de Formación Permanente, Empleabilidad y Emprendimiento de la UCM, quien actúa por delegación del Rector, se procedió a realizar la convocatoria de la XIV Edición de los Premios de Emprendimiento Universitario 2026, siendo publicada íntegramente en el Boletín Oficial de la Universidad Complutense de Madrid de 24 de junio de 2026 y un extracto de la misma en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid de la misma fecha.

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes el pasado 25 de junio de 2026, se procedió a publicar el listado provisional de solicitantes admitidos y excluidos el 30 de julio de 2026, estableciendo, según se establece en el artículo 8 de la mencionada convocatoria, un plazo de subsanación de 10 días hábiles.

Finalizado el plazo indicado y una vez publicada la relación definitiva de aspirantes admitidos y excluidos con fecha 24 de agosto de 2026, se procedió a convocar al Jurado para que procediera a valorar las candidaturas presentadas de conformidad con los criterios establecidos en el artículo 11: Evaluación y criterios de valoración, de la convocatoria, por lo que se reunió el día 16 de septiembre de 2026.

Por todo ello, ante el acta del Jurado que ha sido elevada al órgano instructor y como consecuencia de los acuerdos adoptados, en aplicación del artículo 7, apartado 2, del Reglamento por el que se aprueban las Bases Reguladoras para la concesión, en régimen de concurrencia competitiva, de subvenciones por la Universidad Complutense de Madrid, aprobado por acuerdo del pleno del Consejo Social de la Universidad Complutense de Madrid, de 10 de mayo de 2024 y publicado en el Boletín Oficial de la Universidad Complutense de Madrid, el 17 de mayo de 2024, en el que se establece: “el órgano competente para la ordenación e instrucción del procedimiento se determinará en la convocatoria y será, con carácter general, el responsable administrativo de la unidad gestora del crédito con el que se financie la subvención, beca, ayuda o premio.”, la Jefa de Servicio de la Oficina Complutense de Emprendimiento, Compluemprende, adscrita al Vicerrectorado de Formación Permanente, Empleabilidad y Emprendimiento,

ESTABLECE:

Primero. - Hacer público los miembros integrantes del jurado de los XIII Premios de Emprendimiento Universitario:

- **Dña. María Concepción García Gómez**, Vicerrectora de Formación Permanente, Empleabilidad y Emprendimiento, quien actúa como presidenta.
- **D. Pedro López Sáez**, Asesor del Vicerrectorado de Formación Permanente, Empleabilidad y Emprendimiento para estrategias de emprendimiento.
- **Dña. Concha Guerra Martínez**, en representación de los intereses sociales designados entre las fundaciones o empresas que tienen suscritos convenios o contratos de investigación, docencia, prácticas de formación profesional o de colaboración en otras actividades de la universidad del Consejo Social de la Universidad Complutense de Madrid y Directora General de Netmentora, quien excusa su presencia, habiendo enviado previamente sus valoraciones y la mención propuesta.
- **Dña. María Inmaculada López Núñez**, Directora de Compluemprende. Actúa también como representante de Startups e Inversores en South Summit por delegación de su directora, Dña. Cristina Martorell, quien excusa su presencia, delegando el voto, así como la mención propuesta en la directora de Compluemprende.
- **Dña. Lauren Lemus**, Directora de desarrollo de negocio de la Fundación Parque Científico de Madrid.
- **Dña. Elena Pérez Mancuso**. Gerente de Emprendimiento de la Cámara Oficial de Comercio, industria y Servicios de Madrid.
- **D. Manuel de Carlos Scheffler**. Gestor de Programas de Emprendimiento e innovación de la de la Fundación para el Conocimiento de madri+d.
- **D. Juan Carlos Rodríguez Vázquez**, de la Unidad de Formación, Estudios y Análisis de Calidad de la Subdirección General de Fomento del Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid.
- **Dña. Susana Penedo Jiménez**, Concejala de Comercio, Consumo, Empleo, Desarrollo Empresarial y Atención al Ciudadano del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.
- **Dña. Asunción Pleite**. Directora Académica de GEC-CMESE en representación de D. Juan Carlos Izquierdo, director de GEC-CMESE.
- **D. Mario Ibeas Pérez**, Gerente de Innovación Abierta de Sacyr.
- **D. Alberto Alonso de la Fuente**. Director de Impact Hub Madrid.
- **D. Nikolay Yordanov**, Director General de Autónomos y Emprendimiento de la Comunidad de Madrid.

- **Dña. Marta Sánchez.** Directora de la Concejalía de Economía, Innovación y Empleo de las Rozas.
- **Dña. María Paz Montes Martínez,** Jefa de servicio de Compluemprende, quien actúa como secretaria.

Asiste como invitados:

- Dña. Ana Lucía González. Responsable de Programas y Ecosistemas de la Fundación Parque Científico de Madrid.
- Dña. Ana Isabel Ferrer Manjón. Responsable de programas de Compluemprende.
- D. Gaizka Urquijo Ruiz. Responsable del Centro de Emprendimiento de la UCM.

Segundo. - Tras la correspondiente deliberación por parte de los miembros de la comisión de valoración, quien ha tenido en cuenta los criterios de valoración establecidos en el artículo 11 de la convocatoria, dar a conocer la puntuación obtenida por cada uno de los proyectos evaluados, por modalidad, según se indica en los anexos I, II, III y IV de la presente resolución.

Tercero. - Proponer, por orden de puntuación obtenida, dentro **Modalidad I: Premios a Proyectos de emprendimiento**, la concesión de seis premios, con una dotación económica de 2.000,00 € a cada uno, a los siguientes proyectos:

- **OSTEOIA-DIAGNOSTICS**, promovido por: Francisco Javier Álvaro Afonso, José Luis Lázaro Martínez, Rayco Hernández de León, Belén Beatriz Vasque y Álvaro Hernández Orgaz.
- **InSession: Practicar para cuidar**, promovido por: Iván Blanco Martínez, Álvaro Sánchez López, Christian Álvarez Sánchez, Lorena De la Flor y Guillermo Juanes Carreño.
- **SubtiLyx**, promovido por: José Alonso Arroyo Stucchi y Álvaro García Jiménez.
- **VELA**, promovido por: Antía Zibeti García
- **Plataforma SynBioTrace - Un servicio de Yeast do+it para la certificación de levaduras de diseño y trazabilidad en la industria vitivinícola**, promovido por: Rafael Lahoz Beltra y Sara Lledo Villaescusa.
- **FemPatch**, promovido por: Alba Rodríguez Martínez y Amanda Martín Hernández.

Cuarto. – Proponer dentro de la **Modalidad I: Premios a Proyectos de Emprendimiento**, el siguiente proyecto en reserva:

- **SYNKO**, promovido por: Iván Moreno Jarillo y Adrián Contreras Martín.

Quinto. – Proponer, dentro **Modalidad I: Premios a Proyectos de emprendimiento**, la concesión de un premio, con cargo a la Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM), por un importe de 2.000,00 €, al mejor proyecto de impacto científico, a:

- **FixedGap, promovido por:** Mateo Pérez Guzmán, Álvaro Gil Arjona, Marco García López, Luis Molina Salvador y Helene Weinberg Laso.

Sexto. – Proponer, dentro **Modalidad I: Premios a Proyectos de emprendimiento**, once menciones, sin que suponga premio en metálico o en especie, a los siguientes proyectos de emprendimiento:

- Mención Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Madrid, al mejor proyecto con potencial de crecimiento local, a:

- **FixedGap**, promovido por: Mateo Pérez Guzmán, Álvaro Gil Arjona, Marco García López, Luis Molina Salvador y Helene Weinberg Laso.

- Mención Spain Startup, al mejor proyecto con potencial de internacionalización, a:

- **FixedGap**, promovido por: Mateo Pérez Guzmán, Álvaro Gil Arjona, Marco García López, Luis Molina Salvador y Helene Weinberg Laso.

- Mención Netmentora Madrid, al mejor proyecto con potencial de creación de empleo, a:

- **FixedGap**, promovido por: Mateo Pérez Guzmán, Álvaro Gil Arjona, Marco García López, Luis Molina Salvador y Helene Weinberg Laso.

- Mención Fundación para el Conocimiento madri+d, al mejor proyecto de base tecnológica con mayor potencial de desarrollo, a:

- **InSession: Practicar para cuidar**, promovido por: Iván Blanco Martínez, Álvaro Sánchez López, Christian Álvarez Sánchez, Lorena De la Flor y Guillermo Juanes Carreño.

- Mención del Ayuntamiento de Madrid, al mejor proyecto de ámbito local, a:

- **OSTEOIA-DIAGNOSTICS**, promovido por: Francisco Javier Álvaro Afonso, José Luis Lázaro Martínez, Rayco Hernández de León, Belén Beatriz Vasque, Álvaro Hernández Orgaz.

- Mención Innpar Vivero de Empresas del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón, al mejor proyecto de emprendimiento tecnológico, a:

- **FixedGap**, promovido por: Mateo Pérez Guzmán, Álvaro Gil Arjona, Marco García López, Luis Molina Salvador y Helene Weinberg Laso.

- Mención GEC Innovación, al mejor proyecto de emprendedores de Carácter de Innovación Educativa, a:

- **InSession: Practicar para cuidar**, promovido por: Iván Blanco Martínez, Álvaro Sánchez López, Christian Álvarez Sánchez, Lorena De la Flor y Guillermo Juanes Carreño.

- Mención Sacyr, al mejor proyecto con potencial de crecimiento, a:
 - **Cobbler Materials**, promovido por: Omar Santiago Mayorga Díaz y Johan Esteban García Puentes.
- Mención Impact Hub al mejor proyecto de emprendimiento con impacto regenerativo, a:
 - **VELA**, promovido por: Antía Zilbeti García.
- Mención Comunidad de Madrid al mejor proyecto de emprendimiento, a:
 - **InSession: Practicar para cuidar**, promovido por: Iván Blanco Martínez, Álvaro Sánchez López, Christian Álvarez Sánchez, Lorena De la Flor y Guillermo Juanes Carreño
- Mención Ayuntamiento de Las Rozas al mejor proyecto a la Innovación, a:
 - **Plataforma SynBioTrace - un servicio de Yeast do+it para la certificación de levaduras de diseño y trazabilidad en la industria vitivinícola**, promovido por: Rafael Lahoz Beltra y Sara Lledó Villaescusa.

Séptimo. – Proponer, dentro de la **Modalidad II Premios a Trabajos de Fin de Grado (TFG)**: tres (3) premios con un importe de 750,00 € cada uno, a los siguientes trabajos:

- **Criptografía cuántica, protocolos BB84 y E91**, promovido por: Alessandro Masella Moralejo.
- **Adquisición de datos de detectores de radiación nuclear con microcontroladores (MCU)**, promovido por: Paula Bermejo Martínez.
- **Desarrollo Biotecnológico de Terapias Vectorizadas para la Modulación del Eje CXCR4/CXCL12 en la Regeneración del Sistema Nervioso Central**, promovido por: Alejandro Lobato García.

Octavo. – Proponer, dentro de la **Modalidad II, Premios a Trabajos de Fin de Grado (TFG)**: el siguiente trabajo en reserva:

- **PostViral-Flow: panel inmunológico en desarrollo para el apoyodiagnóstico y la estratificación de enfermedades postinfecciosas crónicas**, promovido por: Manuel Ruiz Pablos.

Noveno. – Proponer, dentro de la **Modalidad III, Trabajos fin de Master (TFM)**, dos (2) premios de 1.250,00 € cada uno a los siguientes trabajos:

- **Eliminación de nanoplasticos de aguas residuales depuradas mediante tecnología electroquímica**, promovido por Fermín Cruz Gómez.
- **Tecnologías de atrapamiento de luz para aplicaciones fotovoltaicas**, promovido por Silvia De Castro Romero.

Décimo. – Proponer, dentro de la **Modalidad III: Trabajo de fin de Máster (TFM)**, una reserva para el siguiente trabajo:

- **Tratamiento Electroquímico de efluentes contaminados con fármacos generados en procesos de regeneración de absorbentes**, promovido por: Lara Eckhardt Fernández-Molina

Décimo primero. – Proponer, dentro de la **Modalidad IV: Trabajos de Tesis Doctoral (TTD)** dos (2) premios de 2.000,00 € cada uno, a los siguientes trabajos:

- **Transistores de efecto campo basados en grafeno como biosensores para el diagnóstico diferencial de síndromes agudos respiratorios graves (SARS) en escenario de co-epidemia de gripe estacional**, promovido por: Laura Lozano Chamizo.
- **Óxido de galio nanoestructurado para aplicaciones en fotónica y electrónica**, promovido por: Daniel Carrasco Madrigal.

Décimo segundo. – Proponer, dentro de la **Modalidad IV: Trabajo de Tesis Doctoral (TTD)**, el siguiente trabajo de reserva:

- **Caracterización y Métricas de Imagen Retiniana**, promovido por Asmae Igalla El-Youssfi.

Décimo tercero. – Abrir un plazo de **diez días hábiles**, a contar desde el día siguiente a la publicación de esta resolución, a los efectos de presentación de alegaciones, en su caso, a través de la sede electrónica (<https://sede.ucm.es>) o de las oficinas de registro existentes en los diferentes centros de la Universidad.

Madrid, a fecha de la firma digital
JEFA DE SERVICIO DE COMPLUEMPRENDE

Firmado por MONTES MARTINEZ MARIA PAZ - DNI
***9477** el día 28/09/2026 con un certificado
emitido por AC Sector Público

María Paz Montes Martínez

Anexo I: Modalidad I. Premios a Proyectos de emprendimiento

Proyectos de emprendimiento	Puntuación Total
Osteoia-Diagnostics	73,58
FixedGap	67,24
InSession: Practicar para cuidar	63,52
Subtilyx	61,94
Vela	60,03
Plataforma SynBioTrace- un servicio de Yeast do+it	58,69
FemPatch	57,18
SYNKO	55,56
Dimonova	54,75
Cobbler Materials	53,56
Jurenza	51,36
FARMAClinLab Laboratorio Clínico Simulado	50,89
Synurbia: Naturaleza, inclusión y bienestar	49,47
NADI	49,18
Fitos Growth	48,25
Altered Space Studio	44,69
CORDIS	42,22
SwiftCalls	38,25
La Cajera for Grandy	33,94
MIIR	31,88

Anexo II: Modalidad II. Premios Trabajos de Fin de Grado

Trabajos Fin de Grado	Puntuación Total
Criptografía cuántica, protocolos BB84 y E91	89,13
Adquisición de datos de detectores de radiación nuclear con microcontroladores (MCU)	83,63
Desarrollo Biotecnológico de Terapias Vectorizadas para la Modulación del Eje CXCR4/CXCL12 en la Regeneración del Sistema Nervioso Central	81,50
PostViral-Flow panel inmunológico desarrollo para el apoyo diagnóstico y la estratificación de enfermedades postinfecciosas crónicas	80,13
Susceptibilidad genética en deportistas de contacto. Implicaciones para la nutrición deportiva	78,00
Caracterización de meiofauna y su potencial bioindicador en las playas españolas	75,75
Tabla Osteométrica digital portátil	75,38
Ming- El Diseño interactivo como herramienta de representación y autorrelato en la adopción internacional	75,13
Learn2Grow: Un programa psicoeducativo de fomento del compromiso académico en experiencias educativas interculturales	74,25
SOMA. Diseño UX/UI de una aplicación para combatir la brecha de datos en la salud femenina	73,88
La joya como vínculo. Propuesta de marca basada en la conexión emocional	73,63
SculStore	73,38
Estados electrónicos del ADN en presencia de desorden	72,38

Programa D.E.M.O.S: Desarrollo Emocional Mediante Orientación Social	71,38
Axis	69,63
Here you art	69,00
Mejora del terreno para la construcción de un terraplén para uso ferroviario en Pancorbo	67,88
La familia como agente educativo fundamental en la infancia: Yo-Duco, una aplicación digital para acompañar a las familias	66,75
Islamofobia y tecnología social: Diseño conceptual de una aplicación móvil de asistencia, sensibilización y autodenuncia basada en herramientas de IA	66,13
Offsession Coffee	63,63
Neuroprotector mediada por el factor derivado del estroma (CXCL12) en células madre neurales: Implicaciones regeneradoras en patologías neurodegenerativas	62,25
El papel de la enfermería en el acompañamiento a familias durante la donación de órganos	61,88
La Competencia Digital en el marco de la formación continua: fundamentos pedagógicos, modelos teóricos y retos actuales	59,25
Consecuencias del tabaco en la superficie ocular y en la adaptación de lentes de contacto	59,25
Aplicaciones de la IA en planificación dietética personalizada por el dietista-nutricionista	58,63

Anexo III: Modalidad III. Premios Trabajos de Fin de Máster

Trabajos Fin de Máster	Puntuación Total
Eliminación de nanoplasticos de aguas residuales depuradas mediante tecnología electroquímica	84,35
Tecnologías de atrapamiento de luz para aplicaciones fotovoltaicas	83,90
Tratamiento Electroquímico de Efluentes contaminados con fármacos generados en procesos de regeneración de absorbentes	83,25
Simulaciones innovadoras de imagen dinámica para interferometría de Larga Línea de Base con Square Kilometre Array	81,20
Hemostasia en ambientes hostiles: Investigación sobre técnicas de control de sangrado	80,85
DesignIA	80,55
Propiedades Hidrodinámicas de Materiales Bidimensionales	77,90
Recuperación de metales en el Suprarreciclaje de células fotovoltaicas	76,35
Programa de Prevención del burnout	75,35
NEXO. Propuesta de asociación Junior-Empresa para el fortalecimiento de la inserción laboral en la Facultad de Bellas Artes (UCM)	72,20
Armonía Creativa entre el ser humano y la IA: una propuesta ética para el futuro del arte	69,65
Humusidades, suelos en resistencia	64,95

Crear para recordar. La expresión artística como herramienta para activar la memoria personal y resignificar vivencias en Adultos con Discapacidad Intelectual en un entorno residencial	63,35
Transformar la percepción Física y Química: Diseño de una propuesta didáctica basada en el aprendizaje cooperativo y la gamificación para la motivación del alumnado	58,95
Arte sin Filtro: Análisis y desarrollo de nuevos formatos híbridos y estrategias de storytelling para la divulgación de la Historia del Arte en entornos digitales	58,75
La identidad colectiva y el espíritu emprendedor como factores de revención contra la despoblación rural: una intervención desde la orientación educativa	58,25

Anexo IV: Modalidad IV. Premio a TTD (Trabajos de Tesis Doctoral)

Trabajos Tesis Doctoral	Puntuación Total
Transistores de efecto campo basados en grafeno como biosensores para el diagnóstico diferencial de síndromes agudos respiratorios graves	88,40
Oxido de Galio nanoestructurado para aplicaciones en fotónica y electrónica	83,20
Caracterización y Métricas de Imagen Retiniana	80,40