

RESOLUCIÓN PROVISIONAL DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA LÍNEA DE ACTUACIÓN ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN DE JÓVENES DOCTORES FINANCIADA EN EL MARCO DEL CONVENIO ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ 2021

Mediante Resolución de 11 de junio de 2024, del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá, se aprobaron las Bases y Convocatoria de la Línea de Doctores Emergentes dentro del Convenio entre la Comunidad de Madrid y la Universidad de Alcalá para el fomento y promoción de la Investigación y la Transferencia de Tecnología (2023-2026)

Según acuerdo adoptado por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la UAH, tras las evaluaciones recibidas por parte de investigadores externos expertos y conforme a la disponibilidad presupuestaria que finalmente asciende a 1.235.000€,

RESUELVE:

Aprobar la Resolución Provisional de la Convocatoria de la Línea de Doctores Emergentes dentro del Convenio entre la Comunidad de Madrid y la Universidad de Alcalá para el fomento y promoción de la Investigación y la Transferencia de Tecnología (2023-2026) según Anexo adjunto.

Contra la presente resolución provisional podrán interponerse alegaciones hasta el 11 de diciembre de 2024.

En Alcalá de Henares, a la fecha de la firma digital.

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | OhfpvllNf6fe4i/pCWqeFQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Francisco Javier de la Mata de la Mata - Vicerrector/a de Investigación y Transferencia | Firmado | 04/12/2024 12:42:27 |
| Observaciones | | Página | 1/5 |
| Uri De Verificación | https://vfirma.uah.es/vfirma/code/OhfpvllNf6fe4i%2FpCWqeFQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



ANEXO RESOLUCIÓN PROVISIONAL CONVOCATORIA DE LA LÍNEA DOCTORES EMERGENTES DENTRO DEL CONVENIO ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ PARA EL FOMENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (2023-2026)

| SOICITUDES CONCEDIDAS | | | |
|-----------------------|---|------------|---------------------|
| Referencia | Título | Puntuación | Propuesta concesión |
| CM/DEMG/2024-046 | La Cueva de los Murciélagos de Albuñol una ventana única a la Prehistoria del sur de Europa | 96 | 79.189,66 € |
| CM/DEMG/2024-035 | Control fotoquímico de la formación y estabilización de i-motifs teloméricos | 94,5 | 69.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-011 | Respuestas plásticas y genéticas en individuos y poblaciones del rango nativo e invadido de una planta cosmopolita. | 94,5 | 69.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-034 | Inquisición y procesos de interacción social en el mediterráneo durante la edad moderna | 94 | 68.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-017 | Escenarios de precariedad, violencia y vulnerabilidad en la literatura actual en lengua alemana | 91 | 59.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-039 | Nuevas Estrategias de Inteligencia Artificial para Predecir Eventos Extremos en Situaciones Convectivas: Impacto en Energía Eólica y Seguridad del Transporte de Energía. | 90,5 | 58.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-023 | Síntesis de materiales CANs biobasados a partir de aminoácidos y aldehídos. | 90,5 | 58.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-030 | Gemelo Digital Agregador de Edificios Urbanos con Generación Fotovoltaica y Almacenamiento para Participación en Mercados Locales de Flexibilidad | 90 | 54.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-038 | Versatile Edge Resource Allocation and Network Orquestation. | 88,75 | 53.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-016 | Análisis cualitativo del trato que reciben las mujeres migrantes que no hablan español en los servicios sanitarios de la Comunidad de Madrid | 88,5 | 22.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-019 | Evaluación de la estructura, funciones y servicios ecosistémicos de eucaliptales abandonados para su restauración ecológica | 88,5 | 53.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-022 | Desarrollo de nuevas aplicaciones radicalarias de derivados de CO2 mediante luz visible para la obtención de moléculas de interés industrial y farmacéutico. | 88,5 | 53.300,00 € |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | OhfpvllNf6fe4i/pCWqeFQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Francisco Javier de la Mata de la Mata - Vicerrector/a de Investigación y Transferencia | Firmado | 04/12/2024 12:42:27 |
| Observaciones | | Página | 2/5 |
| Uri De Verificación | https://vfirma.uah.es/vfirma/code/OhfpvllNf6fe4i%2FpCWqeFQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



ANEXO RESOLUCIÓN PROVISIONAL CONVOCATORIA DE LA LÍNEA DOCTORES EMERGENTES DENTRO DEL CONVENIO ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ PARA EL FOMENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (2023-2026)

SOICITUDES CONCEDIDAS

| | | | |
|------------------|---|-------|-------------|
| CM/DEMG/2024-028 | Guiado Inteligente en entornos complejos para personas con dependencia | 87,5 | 52.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-042 | Desigualdades sociales en la obesidad en España: Análisis de la evolución temporal y del efecto de las políticas públicas | 87 | 42.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-002 | Desarrollo de metodologías catalíticas y enantioselectivas de síntesis de aza-heterociclos | 86,5 | 39.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-048 | Optimización de la Logística y Eficiencia Energética mediante Inteligencia Artificial | 86,5 | 46.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-004 | Modelos digitales desde la integración de información histórica, técnica y de servicio para la gestión de edificios patrimoniales | 86,5 | 46.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-021 | Consumo de tabaco en terrazas de hostelería: estudio de métodos mixtos sobre exposición al humo ambiental del tabaco | 85,75 | 45.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-031 | Inhibición de la síntesis del sulfuro de hidrógeno como estrategia activadora de macrófagos para el control de la leishmaniosis | 85,5 | 45.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-007 | Sistema de Posicionamiento Óptico Centralizado para Trazado del Movimiento | 85,5 | 45.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-050 | Evaluación de Sistemas Avanzados para la Identificación de Riesgos en la Navegación Autónoma: Predicción del Comportamiento y Contexto de la Escena | 85 | 39.300,00 € |
| CM/DEMG/2024-006 | Filosofía feminista y (de)poscolonial: justicia y pertenencia social | 85 | 39.800,00 € |
| CM/DEMG/2024-052 | Reconstrucción a partir de las asociaciones fósiles de microvertebrados de la dinámica climática durante el Pleistoceno Medio y Superior en el centro de la península ibérica y su relación con el poblamiento humano | 83,5 | 15.000,00 € |
| CM/DEMG/2024-005 | Aproximaciones químicas y computacionales para la modulación de la quinasa ligada a integrinas | 83 | 15.000,00 € |
| CM/DEMG/2024-040 | Estrategias de Generación de BBDD de Imágenes RADar Multiestático para Aplicaciones de Deep-Learning. | 83 | 15.000,00 € |
| CM/DEMG/2024-009 | Desarrollo de sistemas integrales de iluminación LED para entornos inteligentes urbanos, centrados en los efectos visuales y no visuales que produce la luz en los seres vivos y en los materiales. | 82,5 | 15.000,00 € |
| CM/DEMG/2024-001 | Etiquetado de Huella de Carbono en los alimentos: expectativas y preferencias desde la producción al consumo. | 82,5 | 15.000,00 € |
| CM/DEMG/2024-008 | Cultura escrita, memoria y archivos de la emigración española contemporánea | 80 | 15.000,00 € |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | OhfpvllNf6fe4i/pCWqeFQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Francisco Javier de la Mata de la Mata - Vicerrector/a de Investigación y Transferencia | Firmado | 04/12/2024 12:42:27 |
| Observaciones | | Página | 3/5 |
| Uri De Verificación | https://vfirma.uah.es/vfirma/code/OhfpvllNf6fe4i%2FpCWqeFQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



ANEXO RESOLUCIÓN PROVISIONAL CONVOCATORIA DE LA LÍNEA DOCTORES EMERGENTES DENTRO DEL CONVENIO ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ PARA EL FOMENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (2023-2026)

LISTA RESERVA

| ORDEN | TÍTULO |
|-------|--|
| 1º | Diclorometano: De Contaminante a Sintón C1 para Compuestos de Alto Valor |
| 2º | Exosomas como vehículos naturales de inhibidores de EGFR en cáncer de próstata. |
| 3º | Terapia Multivalente con un enfoque epigenético para las enfermedades de parkinson y alzheimer. |
| 4º | Localización Agnóstica al Dispositivo para Vehículos Inteligentes mediante WiFi |
| 5º | Predicción Explicable de Maniobras para Sistemas de Conducción Autónoma Utilizando Modelos de Lenguaje Natural y Grafos de Conocimiento |
| 6º | Impacto del Consumo de Café e Infusiones en la Ingesta de Elementos Minerales: Consecuencias Nutricionales y Toxicológicas para la Población Española |
| 7º | Sistema de localización en interiores utilizando los sistemas de iluminación de la infraestructura |
| 8º | Estudio de la relación entre la perturbación geomagnética local y la ionosfera con aprendizaje automático |
| 9º | Decodificando PD-L1: descubriendo nuevas estrategias terapéuticas para el cáncer de próstata mediante la exploración de las vías de señalización |
| 10º | Diseño de procesos enantioselectivos, eficientes y sostenibles basados en autoreconocimiento de enantiómeros. |
| 11º | Efectos del cambio global en las comunidades ibéricas de peces |
| 12º | Impacto de la combinación de entrenamiento de fuerza e ingesta de cafeína sobre los cambios neuromusculares y endocrinos asociados a la edad en la mujer |
| 13º | Historia agraria española del siglo XX: desarrollo económico, población, geografía e instituciones |
| 14º | Hiperuricemia asintomática: ¿debería ser tratada? Un estudio de cohorte para evaluar eventos cardiorrenales mayores a través de la emulación de ensayos clínicos pragmáticos |
| 15º | CARDos PENinsulares con potencial FARMacognóstico |
| 16º | Secure QR with Facial Biometrics – "QR Seguro con Biometría Facial" |
| 17º | Estudio preclínico sobre los moduladores y sustratos de CPT1 como estrategia terapéutica para la prevención de los signos de sarcopenia asociada al envejecimiento. |
| 18º | Analizador de código fuente basado en Modelos Neuronales del Lenguaje |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | OhfpvllNf6fe4i/pCWqeFQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Francisco Javier de la Mata de la Mata - Vicerrector/a de Investigación y Transferencia | Firmado | 04/12/2024 12:42:27 |
| Observaciones | | Página | 4/5 |
| Uri De Verificación | https://vfirma.uah.es/vfirma/code/OhfpvllNf6fe4i%2FpCWqeFQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



ANEXO RESOLUCIÓN PROVISIONAL CONVOCATORIA DE LA LÍNEA DOCTORES EMERGENTES DENTRO DEL CONVENIO ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ PARA EL FOMENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (2023-2026)

SOLICITUDES DENEGADAS

| TÍTULO | OBSERVACIONES |
|--|---|
| Eficiencia Empresarial de las empresas farmacéuticas: Integración I+D y ESG | No cumple con el artículo 9.1.a de la Convocatoria, en el que se establece que las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 35 puntos en la evaluación científico - técnica para poder optar a la financiación. |
| El Estallido Social de 2019 en Chile: un estudio de caso sobre la relación entre el Estado, las formas de organización de los movimientos sociales y la obligación política en el neoliberalismo | No cumple con el artículo 9.1.a de la Convocatoria, en el que se establece que las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 35 puntos en la evaluación científico - técnica para poder optar a la financiación. |
| Flexibilidad y Optimización: Las Comunidades Energéticas en la Transición Energética | No cumple con el artículo 9.1.a de la Convocatoria, en el que se establece que las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 35 puntos en la evaluación científico - técnica para poder optar a la financiación. |
| Sarcopenia y Estado Nutricional durante el Envejecimiento y su relación con el Bienestar y la Salud mental (SENEBiS) (estudio transversal) | No cumple con el artículo 9.1.a de la Convocatoria, en el que se establece que las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 35 puntos en la evaluación científico - técnica para poder optar a la financiación. |
| Optimización de Convertidores DAB Aislados para Microrredes DC mediante la Reducción de Costes, Escalabilidad y Modularidad de Transformadores planares matriciales de Media Frecuencia Alta Fiabilidad y Eficiencia | No cumple con el artículo 9.1.a de la Convocatoria, en el que se establece que las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 35 puntos en la evaluación científico - técnica para poder optar a la financiación. |
| Aplicación de la IA para el análisis y catalogación del corpus literario de mujeres y cortesía de Britania a Iberia | No cumple con el artículo 9.1.a de la Convocatoria, en el que se establece que las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 35 puntos en la evaluación científico - técnica para poder optar a la financiación. |
| IA para Asociación Automática de Marcos Competenciales Europeos con el Entorno Laboral. | No cumple con el artículo 10.2 de la Convocatoria, en el que se establece que "las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 55 puntos para poder optar a la asignación que resulte del reparto de fondos concedidos por la Comunidad de Madrid a la UAH." |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | OhfpvllNf6fe4i/pCWqeFQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Francisco Javier de la Mata de la Mata - Vicerrector/a de Investigación y Transferencia | Firmado | 04/12/2024 12:42:27 |
| Observaciones | | Página | 5/5 |
| Uri De Verificación | https://vfirma.uah.es/vfirma/code/OhfpvllNf6fe4i%2FpCWqeFQ%3D%3D | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |

