

## RESOLUCIÓN DEFINITIVA 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 2 de julio de 2019, del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá, se aprobaron las Bases Reguladoras del Programa de apoyo a la realización de proyectos de I+D para jóvenes investigadores de la Universidad de Alcalá convocatoria relativa a los años 2019-2022.

Mediante Resolución de 29 de abril de 2021, del Vicerrector de investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá, por la que se modifican por Resolución las bases reguladoras de 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.

Al amparo de estas resoluciones, con fecha 29 de abril de 2021, el Vicerrector de Investigación y Transferencia aprobó Convocatoria de 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.

Con fecha 11 de noviembre se publicó la Resolución Provisional de la Convocatoria 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.

Según la Convocatoria de aplicación la duración de los proyectos abarcará dos anualidades, siendo la fecha de inicio de la ejecución el 1 de enero de 2022.

Se solicitará a los beneficiarios de las ayudas, en su caso, la redistribución de la financiación concedida, así como la información que sea requerida por la Comunidad de Madrid a los efectos del seguimiento de las ayudas.

Según acuerdo adoptado por la Comisión Delegada de la Comisión de Selección en reunión celebrada con fecha 25 de noviembre de 2021, y conforme a la disponibilidad presupuestaria que finalmente asciende a 1.189.550€ el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la UAH

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/9	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>			

**RESUELVE:**

Aprobar la Resolución Definitiva de la Convocatoria de 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 según Anexo adjunto.

La presente resolución agota la vía administrativa, y contra ella cabe interponer recurso contencioso – administrativo en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la notificación de la presente resolución, de conformidad con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso – Administrativa. Sin perjuicio de lo anterior, la presente resolución podrá ser recurrida, potestativamente, en reposición ante el Consejo de Gobierno de la Universidad de Alcalá en el plazo de un mes desde el día siguiente a su publicación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

No se podrá interponer recurso contencioso – administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/9	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>			

**ANEXO**  
**RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

<b>SOLICITUDES CONCEDIDAS</b>			
<b>Nº REFERENCIA</b>	<b>Título proyecto</b>	<b>Puntuación Total</b>	<b>Importe Subvención</b>
CM/JIN/2021-001	Comunidades deportadas en el Próximo Oriente antiguo (siglos VII-IV a. C.): propaganda real y versiones oficiales versus situación de los exiliados	90	10.800,00 €
CM/JIN/2021-002	Síntesis y reactividad de Alenamidas: Diseño, obtención y evaluación biológica de nuevos compuestos para el tratamiento del Alzheimer	83	53.750,00 €
CM/JIN/2021-003	Diseño de estrategias sostenibles para la preparación de nanomateriales dendríticos multifuncionales	81,5	52.750,00 €
CM/JIN/2021-004	Wireless Networks optimization based on Distributed Artificial Intelligence	81	52.250,00 €
CM/JIN/2021-005	Simultaneous Localization And Neural Network Temporal Updating	81	52.250,00 €
CM/JIN/2021-006	Mist computing enablers to boLstEr smarT ecO Environments	80,5	51.750,00 €
CM/JIN/2021-007	Desarrollo de nuevas reacciones promovidas por luz visible dirigidas a la síntesis de compuestos organofluorados y borados.	79,5	47.750,00 €
CM/JIN/2021-008	Sistema Inteligente de Evasión de Obstáculos aplicado a Conducción Autónoma	79,5	47.750,00 €
CM/JIN/2021-009	De los museos al territorio: actualizando el estudio de la Cueva de los Murciélagos de Albuñol (Granada)	79,5	45.750,00 €
CM/JIN/2021-010	SISTEMA RADAR PASIVO BASADO EN ILUMINADORES TERRESTRES Y SATELITALES PARA MEJORAR LA DETECCIÓN, SEGUIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE DRONES	79,5	47.750,00 €
CM/JIN/2021-011	Avance de la Conducción Autónoma Mediante Aprendizaje Profundo	79	47.250,00 €

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		



**ANEXO**  
**RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

<b>SOLICITUDES CONCEDIDAS</b>			
CM/JIN/2021-012	Diseño de micromotores bioinspirados con movimiento cooperativo para el tratamiento de enfermedades bacterianas	78,75	47.250,00 €
CM/JIN/2021-013	Nuevas cicloadiciones de alto orden enantioselectivas mediante organocatálisis	78,5	47.250,00 €
CM/JIN/2021-014	ORTOGONALIDAD Y ECUACIONES FUNCIONALES: TEORÍA Y APLICACIONES	77,5	22.750,00 €
CM/JIN/2021-015	Comprensión de escenas en entornos públicos interiores extensos para la detección de anomalías, a partir de información multisensorial	77,5	43.250,00 €
CM/JIN/2021-016	Sistema de evaluación de cambios de comportamiento para la detección temprana de trastornos cognitivos en entornos rurales mediante técnicas NILM y wearables	77	42.750,00 €
CM/JIN/2021-017	HERRAMIENTAS DE GEOVISUALIZACIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL FENÓMENO ESPACIO-TEMPORAL DEL COVID-19	77	41.750,00 €
CM/JIN/2021-018	Nuevos Bioplásticos Funcionalizados a Partir de Aminoácidos y Dióxido de Carbono	76,5	39.250,00 €
CM/JIN/2021-019	Smart Transformer y control universal para favorecer la integración de energías renovables y vehículo eléctrico en las futuras redes eléctricas de distribución	76	38.750,00 €
CM/JIN/2021-020	Determinación del valor pronóstico y terapéutico de la sobreexpresión de la DNA polimerasa Theta en tumores con alta incidencia	76	38.750,00 €
CM/JIN/2021-021	Capas graduales de nitruro III para dispositivos fotovoltaicos depositados vía pulverización catódica	75,25	38.250,00 €
CM/JIN/2021-022	Diseño y evaluación de las propiedades de combustibles solares: sistemas mono- y multi-cromofóricos	75	38.250,00 €
CM/JIN/2021-023	Revalorización de subproductos de la industria de los cítricos: potencial para su explotación en biorrefinerías	75	38.250,00 €

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		



**ANEXO**  
**RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

<b>SOLICITUDES CONCEDIDAS</b>			
CM/JIN/2021-024	Detección de Cambios en los ecosistemas forestales en Comunidad de Madrid - un enfoque de teledetección y análisis de big data	75	38.250,00 €
CM/JIN/2021-025	Caracterización ecofisiológica de fotobiontes liquénicos	74,5	15.000,00 €
CM/JIN/2021-026	Aceptación e intención de uso de las herramientas de aprendizaje Colaborativo y su influencia en el desarrollo de competencias genéricas	74,5	15.000,00 €
CM/JIN/2021-027	Sistema de posicionamiento 3D de alta velocidad con emisores LEDs y receptores QADA	74,5	15.000,00 €
CM/JIN/2021-028	Impacto de los procesos de gentrificación en la salud de las personas adultas residentes en la ciudad de Madrid: un estudio de métodos mixtos	74	15.000,00 €
CM/JIN/2021-029	Actividad antifúngica y antibiopelícula de nuevos sistemas dendríticos nanoestructurados frente a cepas patógenas de Candida	74	15.000,00 €
CM/JIN/2021-030	Patrones de consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas y determinantes de su consumo en estudiantes de secundaria tras la pandemia de la COVID-19	74	15.000,00 €
CM/JIN/2021-031	Nuevas herramientas para la funcionalización de dinitrógeno: Compuestos organometálicos de los primeros grupos de transición con ligandos redox activos.	73	15.000,00 €
CM/JIN/2021-032	Metodología para la evaluación de la exposición personal en nuevas redes de telefonía móvil 5G.	72,5	15.000,00 €
CM/JIN/2021-033	Implementación de un simulador de radiopropagación basado en la técnica de lanzamiento de rayos acelerado por GPUs	72,5	15.000,00 €
CM/JIN/2021-034	Propuesta de sistema inteligente para la generación de cuestionarios automáticos en entornos de aprendizaje virtual usando modelos neuronales del lenguaje	72	15.000,00 €
CM/JIN/2021-035	Mejora de la eficiencia y sostenibilidad de los paneles solares fotovoltaicos de concentración mediante sistema de refrigeración geotérmico.	72	15.000,00 €

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		



**ANEXO. RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

<b>LISTA DE RESERVA</b>	
<b>Orden</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>1º</b>	IMAGINING THE METAVERSE: Entornos de realidad mixta diseñados para fomentar las prácticas mediáticas de aprendizaje entre los jóvenes.
<b>2º</b>	Intelligent Patrolling of Assistive Platforms in Complex and Dynamic Environments by Multisensory Integration
<b>3º</b>	Información Social Inteligente y sus dimensiones desde una perspectiva contable, comportamental y legal: Empresas y organizaciones públicas y privadas. Smart Social Reporting and its dimensions from an accounting, behavioural and legal perspective: Public and private companies and organizations
<b>4º</b>	Teorías efectivas a densidad finita para astrofísica nuclear y búsqueda de nueva física
<b>5º</b>	Mejoras eficientes en el análisis de dispositivos eléctricos de tecnología impresa eléctricamente grandes
<b>6º</b>	Desarrollo de una plataforma virtual multicore para el diseño y verificación de software crítico mediante inyección de fallos en sistemas embarcados en satélite.
<b>7º</b>	Hormigón autocompactante funcionalizado como sensor de detección de daño frente a acciones de uso normal y accidentales.
<b>8º</b>	Imágenes de ECG: Otra forma de analizar y detectar anomalías cardíacas
<b>9º</b>	Efecto del déficit de oxígeno causado por el ejercicio inerválico de alta intensidad sobre el control de la glucemia en pacientes con diabetes Tipo 1
<b>10º</b>	Mejora en la sostenibilidad de las infraestructuras mediante el desarrollo de nuevos sistemas de cancelación y aislamiento de vibraciones

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		



**ANEXO. RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

LISTA DE RESERVA	
Orden	TÍTULO
<b>11º</b>	Gestión del conocimiento de Ciberseguridad en Infraestructuras críticas.
<b>12º</b>	Desarrollo de aparatología ultrasónica de altas prestaciones para aplicaciones en punto de atención
<b>13º</b>	El videojuego Minecraft como herramienta cultural: su uso en contextos de Educación Primaria para el desarrollo de competencias del siglo XXI

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		



**ANEXO. RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

<b>SOLICITUDES DENEGADAS</b>	
<b>TÍTULO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Financial reporting, corporate governance, and public policies	No cumple con el artículo 7.6 de la Convocatoria, en el que se establece que "Las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 45 puntos en la evaluación científico - técnica para poder ser financiadas".
Sistema federado de verificación de la regulación de la accesibilidad digital institucional	No cumple con el artículo 7.6 de la Convocatoria, en el que se establece que "Las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 45 puntos en la evaluación científico - técnica para poder ser financiadas".

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		



**ANEXO. RESOLUCIÓN DEFINITIVA CONVOCATORIA DE 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**

<b>SOLICITUDES EXCLUIDAS</b>	
<b>TÍTULO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Carlos Pérez Santos	No cumple con el Artículo 8 de las Bases Reguladoras al no aportar ninguna documentación en la solicitud presentada.
Miguel García Echeverría	No cumple con el artículo 2.1 de las Bases Reguladoras, en el que se establece que "Los proyectos tendrán un único IP, que debe ser un investigador funcionario, estatutario o contratado por la UAH que cumpla las condiciones siguientes: Estar en activo a tiempo completo en la UAH, con relación funcional, estatutaria, contrato en vigor o compromiso de contratación hasta la finalización de estas ayudas, según se especifique en la convocatoria correspondiente. Dicha vinculación ha de mantenerse hasta la finalización del proyecto."

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Francisco Javier De La Mata De La Mata - VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	Firmado	26/11/2021 12:46:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	9/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/BhGPKGyzNt fhAn0/a9m8pA==</a>		

