

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN DE JÓVENES DOCTORES FINANCIADA EN EL MARCO DEL CONVENIO ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID Y LA COMUNIDAD DE MADRID RELATIVO A LOS AÑOS 2019-2024

La Universidad Autónoma de Madrid a través de su convenio plurianual con la Administración de la Comunidad de Madrid para la Regulación del Marco de Cooperación en el Sistema Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica, firmado en 2019 y la Adenda de prórroga y modificación del convenio plurianual firmada en 2020, así como mediante su Plan Estratégico 2016-2022, que incluye como objetivos dentro de la línea estratégica de investigación: priorizar la investigación excelente, internacional e interdisciplinar, aumentar la visibilidad e impacto de su investigación y dinamizar la transferencia de resultados de I+D+i, y el Vicerrectorado de Política Científica, como órgano instructor, una vez finalizado el plazo de presentación de alegaciones,

ACUERDA:

1. Dictar la resolución definitiva en la que se incluyen los proyectos seleccionados por orden de puntuación y la financiación concedida (Anexo I).
2. Desestimar la concesión de ayudas al resto de solicitudes presentadas al no haber alcanzado la prioridad suficiente para ser financiadas.
3. Las condiciones de las ayudas concedidas son las previstas en la convocatoria y demás normativa aplicable.
4. El plazo de ejecución de los proyectos será del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2023.

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante el órgano que la dictó en el plazo de un mes desde el día siguiente al de la notificación, de acuerdo con lo dispuesto en los

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021	
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	1/7	

artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Sin perjuicio de lo anterior, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso- Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses si la resolución fuera expresa, o de seis meses si no lo fuera, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 11.1.a) y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa. No se podrá interponer recurso contencioso administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

VICERRECTOR DE POLÍTICA CIENTÍFICA

D. Daniel Jaque García

Pág. 2 - 7

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	2/7



REFERENCIA	TÍTULO DEL PROYECTO	IP1 / IP2	PUNTUACIÓN	FINANCIACIÓN CONCEDIDA(€)
SI3/PJI/2021-00463	Simulación ab initio de espectros de masas en tandem (MS2)	Ana Martín Sómer	86,55	46.800
SI3/PJI/2021-00414	The Economics of Harmful Traditions in sub-Saharan Africa	Jorge García Hombrados	79	23.904,50
SI3/PJI/2021-00496	INFLUENCIA DEL CICLO MENSTRUAL EN EL RENDIMIENTO DEPORTIVO	Blanca Romero Moraleda	78	17.814
SI3/PJI/2021-00195	El efecto mediador del estilo de pensamiento holístico-analítico en la disposición a intervenir en casos de violencia de pareja contra la mujer. Una aproximación intercultural.	Manuel Martín Fernández	78	17.007,90
SI3/PJI/2021-00331	Preventing and Repairing DNA-Damage [PREDD]	Lara Martinez Fernandez	77	38.610
SI3/PJI/2021-00521	Autoficción, compromiso e identidad: voces de mujer en las xenografías francófonas de l'extrême contemporain.	Ana Belén Soto Cano	76,6	14.079
SI3/PJI/2021-00520	Desarrollo de Catalizadores Cooperativos para la Funcionalización de CO2	Alba Collado Martínez	76,5	44.460
SI3/PJI/2021-00500	Desarrollo de nanocatalizadores más eficientes para la oxidación de hidrocarburos	Antonio Javier Martínez Galera	76,5	41.876,40
SI3/PJI/2021-00537	Reconstrucción de las funciones tróficas, auditivas y respiratorias en la evolución temprana de los mamíferos	Hugo Martín Abad	76	35.104,91
SI3/PJI/2021-00236	"Todo lo vence el dinero". Finanzas, agencia y cultura política en torno a los "homines novi" en la monarquía de Carlos II	ROBERTO QUIRÓS ROSADO	75,5	11.136,15

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021	
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	3/7	

ANEXO I: RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN DE JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE EMADRID, CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2022-2023.

REFERENCIA	TÍTULO DEL PROYECTO	IP1 / IP2	PUNTUACIÓN	FINANCIACIÓN CONCEDIDA(€)
SI3/PJI/2021-00479	Microscopio de Fuerzas Atómicas tecnológico en UHV para nanocircuitos ultra limpios	Pablo Ares García	75,5	46.410
SI3/PJI/2021-00428	Nanosensores de bajo coste para la detección de hidrógeno	Nuria Gordillo García Gema Tabares Jiménez	75	39.780
SI3/PJI/2021-00398	Efecto de las variaciones climáticas y de los cambios de uso del suelo sobre el carbono edáfico y los recursos hídricos en la Cuenca del Tajo	FRANCISCO JAVIER LOZANO PARRA ROBERTO SERRANO NOTIVOLI	75	39.320,13
SI3/PJI/2021-00417	Estudio del papel de la homeoproteína OTX2 sobre células PV en la corteza prefrontal de ratas modelo de esquizofrenia	JAVIER GILABERT JUAN	75	46.644
SI3/PJI/2021-00271	Insights into Pipolins diversity and dynamics in a wide range of pathogenic bacteria	Modesto Redrejo Rodríguez	75	42.120
SI3/PJI/2021-00276	Retos para la intermediación financiera: alternative finance, sostenibilidad y buen gobierno	Nuria Suárez Suárez	75	24.177,60
SI3/PJI/2021-00475	El estudio de la identidad como vehículo del cambio individual y colectivo	Borja Paredes Sansinenea Beatriz Gandarillas Guitierrez	75	42.000
SI3/PJI/2021-00258	Estudio de procedimientos estadísticos para la evaluación diagnóstica en contextos escolares	Miguel Angel Sorel Luján	75	7.358,66
SI3/PJI/2021-00328	Precipitación mineral en medios ácidos y sus implicaciones en la habitabilidad.	Ana Belén Galán Abellán	74,5	37.090,43
SI3/PJI/2021-00216	Caracterización mecano-óptica mediante microscopia de fuerzas de nanopartículas con aplicaciones biomédicas	Mercedes Hernando Pérez	74,25	44.267,34

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021	
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	4/7	

ANEXO I: RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN DE JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE EMADRID, CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2022-2023.

REFERENCIA	TÍTULO DEL PROYECTO	IP1 / IP2	PUNTUACIÓN	FINANCIACIÓN CONCEDIDA(€)
SI3/PJI/2021-00319	Control de fármacos en agricultura con residuos orgánicos: seguridad alimentaria y medioambiental	Carlos García Delgado María Teresa Fresno García	74,25	39.858
SI3/PJI/2021-00324	Fenómenos no locales y de concentración en EDPs	MARÍA MEDINA DE LA TORRE	74,05	18.813,60
SI3/PJI/2021-00384	Descomponiendo el Voto a Partidos de Derecha Radical entre los Jóvenes: Precariedad Laboral, Insatisfacción con la Democracia e Inmigración	José Rama Caamaño Guillermo Cordero García	74	18.736,91
SI3/PJI/2021-00505	Homotopía de Khovanov	Federico Cantero Morán	73,5	24.163,27
SI3/PJI/2021-00341	Nanopuntos de carbono dopados como electro-catalizadores para HER, ORR y OER.	Emiliano Martínez Perrián Cristina Gutiérrez Sánchez	72,65	43.290
SI3/PJI/2021-00222	Repensando el modelo de sanciones penales: de la entropía a la ordenación sistemática de las respuestas frente al delito (REPENSANCIONES)	Daniel Rodríguez Horcajo Gonzalo Javier Basso	72,5	24.300
SI3/PJI/2021-00461	Exploración del potencial de producción de LÍpidos y Exopolisacáridos bioactivos en cianobacterias aisladas de ambientes extremos (LIPEPSTREM) .	Samuel Cirés Gómez David Velazquez Martínez	72,5	43.570,80
SI3/PJI/2021-00322	POEMATA-POESÍA EPIGRÁFICA MEDIEVAL Y DE LA ANTIGÜEDAD TARDÍA. EVALUACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA	Alberto Bolaños Herrera	72,2	21.543,83
SI3/PJI/2021-00508	Impact of gonadal hormones and sex on the epigenetic landscape of microglial cells in craniofacial neuropathic pain.	Daniela Grassi	72	46.722
SI3/PJI/2021-00191	Electron transport through protein-based hybrid junctions and role of mutations	Linda Angela Zotti	72	39.780

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021	
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	5/7	

ANEXO I: RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN DE JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE EMADRID, CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2022-2023.

REFERENCIA	TÍTULO DEL PROYECTO	IP1 / IP2	PUNTUACIÓN	FINANCIACIÓN CONCEDIDA(€)
SI3/PJI/2021-00211	Biosensores electro-luminiscentes basados en papel, nanopartículas y azocompuestos	Emma Martín Rodríguez	72	45.630
SI3/PJI/2021-00431	Aging and neuroplasticity: examining the effects of a combined intervention with physical exercise and Transcranial Direct Current Stimulation in frail seniors	ELENA SOLESIO JOFRE DE VILLEGAS	72	36.000
SI3/PJI/2021-00522	De la Administración colonial al republicanismo territorial: las "cuestiones de límites" hispanoamericanas en perspectiva histórica	Hector Dominguez Benito Julia Solla Sastre	71,5	27.368,85
SI3/PJI/2021-00208	La ironía como recurso retórico en el lenguaje judicial ateniense (EIRONEIA)	Raquel Fornieles Sánchez	71	4.504,50
SI3/PJI/2021-00393	Sensores conductométricos de temperatura ambiente basados en óxidos semiconductores - SeCTABOS	Javier Bartolomé Vílchez	71	39.315,90
SI3/PJI/2021-00164	Voces pedagógicas y co-docencia en la enseñanza universitaria. Una investigación inclusiva con personas con discapacidad intelectual	Pablo Rodríguez Herrero	71	34.941,60
SI3/PJI/2021-00249	The acquisition and development of affective vocabulary in a second language from childhood to adolescence	Sara Cuadrado Rodríguez	71	21.017,50

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021	
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	6/7	

ANEXO II: RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN DE JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE EMADRID, CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2022-2023.

Proyectos incluidos en la lista de reserva

REFERENCIA	TÍTULO DEL PROYECTO	IP1 / IP2	PUNTUACIÓN
SI3/PJI/2021-00336	Teoría ergódica no-conmutativa y aproximaciones de grupos	Adrián Manuel González Pérez	70,5
SI3/PJI/2021-00404	Controllable material nanopatterning by assisted ultrashort laser strategies for the fabrication of sub-wavelength photonic elements	Mario García Lechuga	70
SI3/PJI/2021-00156	Role of Gq-GPCR signaling networks in tumor stroma-innervation crosstalk in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC)	Inmaculada Navarro Lérica	70
SI3/PJI/2021-00074	El efecto de las expectativas en la estimación temporal	Carmelo Pérez Cubillas	70
SI3/PJI/2021-00515	PROTOCOLO DE EVALUACIÓN Y ASESORAMIENTO DE LAS PERSONAS LGTBIQ+ PARA PROFESIONALES SOCIO SANITARIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	Rubén García Sánchez	70

Código Seguro De Verificación	7342-396A-7454P6A4C-5343	Fecha	15/11/2021	
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7342-396A-7454P6A4C-5343	Página	7/7	