

Expediente: 145/2022/00563

Propuesta de resolución para la concesión de los "PREMIOS TALENTO Y TECNOLOGÍA 2022" del Ayuntamiento de Madrid, segunda edición.

La Dirección General de Innovación y Emprendimiento, como órgano instructor de la convocatoria pública de los premios Talento y Tecnología 2022 del Ayuntamiento de Madrid, formula la presente propuesta de resolución en atención al fallo del Jurado y sobre la base de los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

I

Mediante decreto de 29 de marzo de 2022 del Delegado del Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo se aprobó la convocatoria pública de los premios Talento y Tecnología 2022 que fue publicada en el Boletín Oficial del Ayuntamiento de Madrid núm. 9119 y Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid núm. 91, ambos de fecha 18 de abril. Asimismo, fue publicada a través de la Base de Datos Nacional de Subvenciones y Sede Electrónica del Ayuntamiento de Madrid.

II

Según lo previsto en el apartado 8 de las bases de la convocatoria, el plazo de presentación de solicitudes para participar fue desde el 19 de abril de 2022, día siguiente a su publicación en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, hasta el 13 de junio de 2022 y se presentaron un total de 409 candidaturas.

Tras la revisión de las solicitudes presentadas se inadmitieron 10 por no reunir los requisitos o por extemporaneidad; se requirieron 20 por documentación incompleta, de las que fueron subsanadas 16 y 4 desistidas; finalmente, se admitieron 395 candidaturas que pasaron a la fase de evaluación.

III

El Jurado, designado por Resolución del Director General de Innovación y Emprendimiento de 9 de septiembre de 2022, según dispone el apartado 12 de las bases de la convocatoria y, asistido por un equipo de expertos, se reunió el 14 de septiembre de 2022 realizando la evaluación de acuerdo con los criterios establecidos en el apartado 11 de las bases, emitiendo su fallo según consta en el acta que queda integrada en el expediente de la convocatoria y en base al cual el órgano instructor formula esta propuesta de resolución definitiva.



Como se indica en el apartado 7 de las bases de la convocatoria esta propuesta tiene naturaleza definitiva pues en el procedimiento no se han tenido en cuenta otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por los interesados a través de sus solicitudes, de conformidad con el apartado 4 k) de la disposición adicional primera de la Ordenanza de Bases Regulatoras Generales para la concesión de subvenciones por el Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Públicos.

IV

El importe total de la propuesta de resolución de concesión de premios asciende a la cantidad de 96.000 euros que se imputarán con cargo a la aplicación presupuestaria 001/141/463.00/482.03 "Premios", del Presupuesto municipal para 2022.

A los antecedentes de hecho les resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

I

El apartado 11º 1.1 b) del Acuerdo de 27 de junio de 2019 de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid, de organización y competencias del Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo, establece que corresponde a la Dirección General de Innovación y Emprendimiento la competencia específica de establecer, desarrollar y ejecutar políticas de apoyo a la innovación.

II

El órgano competente para la convocatoria y concesión de estos premios es el titular del Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo, de conformidad con el apartado 3º 1.9 del Acuerdo de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid de 27 de junio de 2019.

III

El apartado 7 de la referida convocatoria designa como órgano instructor a la Dirección General de Innovación y Emprendimiento, que ha realizado de oficio cuantas actuaciones ha considerado necesarias para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales se formula esta propuesta definitiva de concesión de premios.

Por todo lo cual, de conformidad con el artículo 27.3 de la OBRGS y según lo dispuesto en el apartado 7 de las bases de la convocatoria, como órgano instructor del procedimiento se eleva la propuesta de resolución definitiva que se adjunta, expresando la relación de solicitantes que se proponen para la concesión de los premios y su cuantía, tal como se relaciona a continuación:



Aprobar la concesión de premios a favor de los beneficiarios expresados en el Anexo a esta propuesta en el marco de la convocatoria de los Premios "Talento y Tecnología 2022" del Ayuntamiento de Madrid, segunda edición.

Esta propuesta de resolución, según dispone el apartado 7 de las bases de la convocatoria, tiene naturaleza definitiva y no crea, frente a la administración, derecho alguno a favor de las personas propuestas como premiadas. Sólo la publicación de la concesión generará estos derechos.

Firmado electrónicamente

EL DIRECTOR GENERAL DE
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Fernando Herrero Acebes



ANEXO

RELACIÓN DE PREMIOS CONCEDIDOS "TALENTO Y TECNOLOGÍA 2022"

TESIS DOCTORALES

Categoría Tesis Doctorales	Nombre y Apellidos	Título	Cuantía
Aspectos éticos y jurídicos en el ámbito de la tecnología	JOSE GONZALEZ CABAÑAS	Design, analysis, and implementation of advanced methodologies to measure the socio-economic impact of personal data in large online services	12.000 €
Investigación y desarrollo tecnológico	ALVARO RODRIGUEZ SANZ	Gestión de la incertidumbre y optimización del rendimiento en la operativa aeroportuaria empleando técnicas de razonamiento probabilístico y aprendizaje por refuerzo	12.000 €
Mejor proyección empresarial	XOANA BARCALA GOSENDE	Simulador Visual Binocular de Visión Simultánea: validación e implementación de la tecnología Sim+Vis en la clínica	12.000 €
Accésit a la mejor tesis alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible	RAFFAELE SISTO	Diseño y aplicación de una metodología de análisis de impacto de las políticas públicas sobre los ODS	4.000 €
Accésit a la mejor tesis en el ámbito de la ciberseguridad	MOHAMMED AHMED FAHIM RASHED	A Critique of Android Malware Classification Systems	4.000 €
Accésit a la mejor tesis aplicada al Fintech	DESIERTO		--
Accésit a la mejor tesis en materia de biomedicina o biotecnología	TERESA ARROYO GALLEGO	Automatic psychomotor function quantification in parkinson's disease via natural interaction with digital devices	4.000 €
Accésit a la mejor tesis en materia aeroespacial	KERLOS ATIA ABDALMALAK DAWOUD	Analysis and Design of Antennas and Radiometers for Radio Astronomy Applications in Microwave, Mm-wave, and THz Bands	4.000 €
Accésit a la mejor tesis en materia de residuos	DIEGO REBAQUE MORAN	Novel cell wall-derived oligosaccharides trigger immune responses and disease resistance in plants	4.000 €
Accésit a la mejor tesis en materia de nueva movilidad	ANTONIO JAVIER ARTUÑEDO GARCIA	Decision-making strategies for automated driving in urban environments	4.000 €
Accésit a la mejor tesis sobre aplicación de herramientas tecnológicas como la Inteligencia Artificial o Blockchain	DAVID GONZÁLEZ ANDRADE	Metamateriales sub-longitud de onda para microdispositivos fotónicos de altas prestaciones	4.000 €



Categoría Tesis Doctorales	Nombre y Apellidos	Título	Cuantía
Accésit a la mejor tesis con impacto urbano	RAMON PEREZ HERNANDEZ	Monitoring and orchestration of network slices for 5G networks	4.000 €
Accésit a la mejor tesis con impacto para el bienestar o beneficio ciudadano	YOD SAMUEL MARTIN GARCIA	Contributions to Privacy and Data Protection from a Multi-Disciplinary Model-Based Software and Systems Engineering Approach	4.000 €

TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Categoría Trabajos fin de máster	Nombre y Apellidos	Título	Cuantía
Aspectos éticos y jurídicos en el ámbito de la tecnología	CARLOS CASTELLS SOMOZA	Bulos virtuales, daños reales: la responsabilidad civil por desinformación a través de nuevas tecnologías	3.000 €
Investigación y desarrollo tecnológico	RAUL GISMEROS MORENO	Dinámica directa por ordenador con cuerpos deformables	3.000 €
Mejor proyección empresarial	JUAN MANUEL VALLEJO ESCOBAR	Plan de negocio: Search Fund en España	3.000 €
Accésit al mejor TFM alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible	JAIME PEREZ SANCHEZ	Design and Implementation of a Computing Scenario Forecasting System Based on Generative Adversarial Networks	1.500 €
Accésit al mejor TFM en el ámbito de la ciberseguridad	JUAN PARICIO IZUZQUIZA	Comunicación de obras mediante hiperenlaces, a propósito del caso Bild-Kunst	1.500 €
Al mejor TFM aplicado al Fintech	MEDINA AYTA MOHAMMED	La adopción de criptomonedas por parte de las empresas multinacionales: Un análisis tecnológico	1.500 €
Accésit al mejor TFM en materia de biomedicina o biotecnología	PATRICIA GARCIA RODRIGUEZ	Células madre mesenquimales MAVS-/- como portadoras del adenovirus oncolítico ICOVIR-5 para el tratamiento del cáncer	1.500 €
Accésit al mejor TFM en materia aeroespacial	VICTOR ALEXEI GARCIA INOZEMTSEV	Proyecto de construcción de sistemas de transporte guiados en la superficie lunar	1.500 €
Accésit al mejor TFM en materia de residuos	MARINA RODRIGUEZ CARREIRO	Revalorización de residuos orgánicos para la síntesis de bioplásticos de origen microbiano: estrategia de producción, cambio de escala y estudios de aislamiento y purificación.	1.500 €
Accésit al mejor TFM en materia de nueva movilidad	ANTONIO DEL BOSQUE GARCIA	Desarrollo y caracterización de electrolitos sólidos poliméricos para supercondensadores estructurales	1.500 €



Categoría Trabajos fin de máster	Nombre y Apellidos	Título	Cuantía
Accésit al mejor TFM sobre aplicación de herramientas tecnológicas como la Inteligencia Artificial o Blockchain	RAQUEL FERNANDEZ DE CABO	Divisor de potencia fotónico de altas prestaciones basado en metamateriales sublongitud de onda	1.500 €
Accésit al mejor TFM con impacto urbano	SERGIO PÉREZ BACHILLER	Aplicación del Estándar IEC 6185 para Comunicaciones en Microrredes Eléctricas	1.500 €
Accésit al mejor TFM con impacto para el bienestar o beneficio ciudadano	ALEJANDRO PEÑA ALMANSA	Aprendizaje de Representaciones Faciales Emocionalmente Ciegas	1.500 €



Información de Firmantes del Documento

