

PROPUESTA DE RESOLUCION PROVISIONAL DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS DESTINADAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS SINÉRGICOS DE I+D EN NUEVAS Y EMERGENTES AREAS CIENTÍFICAS EN LA FRONTERA DE LA CIENCIA Y DE NATURALEZA INTERDISCIPLINAR

La ORDEN 2784/2018, de 20 de julio, del Consejero de Educación e Investigación establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos de I + D en nuevas y emergentes áreas científicas en la frontera de la ciencia y de naturaleza interdisciplinar, cofinanciadas con fondos estructurales.

La ORDEN 93/2020, de 22 de junio, del Consejero de Ciencia, Universidades e Innovación, aprueba la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos de I+D en nuevas y emergentes áreas científicas en la frontera de la ciencia y de naturaleza interdisciplinar.

Según lo establecido en el artículo 10 de la ORDEN 2784/2017, de 20 de julio, una vez concluido el proceso de evaluación científico-técnica de las solicitudes y selección de las mismas, conforme a lo previsto en sus artículos 8 y 9 y según el dispuesto octavo de la ORDEN 93/2020, de 22 de junio, de acuerdo con la propuesta realizada por la Comisión de Selección reunida el 14 de mayo de 2021, la Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica como órgano instructor del procedimiento

ACUERDA:

1º. Dictar la propuesta de resolución provisional de concesión de ayudas concedidas para la realización de proyectos sinérgicos de I+D en nuevas y emergentes áreas científicas en la frontera de la ciencia y de naturaleza interdisciplinar.

2º Notificar a las entidades solicitantes de las ayudas el contenido de la propuesta de resolución provisional y sus Anexos I y II.

Anexo I Relación de solicitudes de ayuda propuestas para su concesión con detalle del organismo solicitante y subvención por anualidades. Se han seleccionado aquellos proyectos con calificación total superior a 95 puntos.

Anexo II. Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para su concesión,

3º. Conceder a las entidades solicitantes un plazo de diez días desde el día siguiente a la notificación de la propuesta de resolución provisional, para manifestar su aceptación o desistimiento de la ayuda propuesta y de todas las condiciones requeridas para ser beneficiario de la misma o, en su caso, para presentar las alegaciones que estimen oportunas.

Si no se presentaran alegaciones o un desistimiento expreso en dicho plazo, las ayudas propuestas se entenderán aceptadas.





Comunidad de Madrid

Esta propuesta de resolución provisional no crea derecho alguno a favor de los beneficiarios propuestos frente a la Administración, hasta que no le haya sido notificada la resolución de concesión.

LA DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Anexo I

Relación de solicitudes de ayuda con propuesta de financiación con detalle del organismo solicitante y subvención por anualidades.

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador	Concedido			
				1ª anualidad	2ª anualidad	3ª anualidad	total
Y2020/BIO-6350	NutriSION -CM	Estrategias nutricionales de precisión para reactivar el sistema inmune deteriorado como consecuencia de la edad, la obesidad o la quimioterapia	Fundación IMDEA Alimentación	238.700,00 €	201.300,00 €	176.730,00 €	616.730,00 €
Y2020/BIO-6519	scCANCER-CM	Convergencia tecnológica para el análisis biofísico y bioquímico de células individuales en la progresión del cáncer de mama	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	233.200,00 €	238.700,00 €	249.700,00 €	721.600,00 €
Y2020/BIO-6576	COVID-PREclinical-MODEls-CM	Modelos Animales Para el Estudio de la Covid-19. Desarrollo Pre-Clinico de Estrategias Preventivas y Terapéuticas.	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	233.200,00 €	229.570,00 €	229.570,00 €	692.340,00 €
Y2020/BIO-6600	METAINFLAMACION-CM	Metacategorización personalizada de procesos inflamatorios asociados a síndrome metabólico, enfermedades autoinmunes y virales para medicina de precisión.	Fundación IMDEA Alimentación	220.110,00 €	185.900,00 €	177.100,00 €	583.110,00 €
Y2020/BIO-6756	i-MPLANTS-CM	Impresión de metamateriales empleando aleaciones con memoria de forma y gradientes funcionales para una nueva generación de implantes inteligentes	Universidad Politécnica de Madrid	206.800,00 €	242.000,00 €	244.200,00 €	693.000,00 €
Y2020/EMT-6290	PRIES-CM	Sistema experto para identificación del riesgo de contaminantes emergentes provenientes de pesticidas	Universidad Autónoma de Madrid	224.400,00 €	238.700,00 €	255.200,00 €	718.300,00 €
Y2020/EMT-6368	COPILOT-CM	Control, supervisión y operación optimizada de plantas fotovoltaicas mediante integración sinérgica de drones, IoT y tecnologías avanzadas de comunicaciones	Universidad de Alcalá	182.710,00 €	202.400,00 €	199.320,00 €	584.430,00 €
Y2020/EMT-6419	CEOTRES-CM	Generación Fotovoltaica de COmbusTibles solaRES	Universidad Politécnica de Madrid	227.920,00 €	233.200,00 €	222.200,00 €	683.320,00 €
Y2020/NMT-6312	NEURO-CHIP-CM	Desarrollo de una plataforma multiorgánica en Chip microfluídico para el estudio in vitro de enfermedades neurodegenerativas.	Universidad de Alcalá	232.100,00 €	216.700,00 €	218.900,00 €	667.700,00 €
Y2020/NMT-6427	OAPES-CM	Operación Avanzada de Pequeños Satélites	Universidad Politécnica de Madrid	232.100,00 €	215.600,00 €	221.100,00 €	668.800,00 €
Y2020/NMT-6469	FOTOSURF-CM	Síntesis fotoquímica en superficies	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	240.900,00 €	231.000,00 €	244.200,00 €	716.100,00 €
Y2020/NMT-6584	DROMADER-CM	Desarrollo de nuevas baterías de litio de estado sólido y de su sistema electrónico de carga y gestión de la energía para su aplicación a dispositivos biomédicos y aeronaves no tripulados.	Universidad Carlos III de Madrid	215.600,00 €	221.100,00 €	222.200,00 €	658.900,00 €



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/BIO-6281	-ACRON- UNLOCKCOVID-CM	Descifrando la COVID-19: Estudio de la respuesta transcripcional, metabólica e inflamatoria en pacientes con infección por el SARS-CoV-2.	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR Y DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SURESTE
Y2020/BIO-6284	NEURODEVO-CM	Neurociencia y Desarrollo: difusión y transferencia a través del estudio del papel de la metaloproteínasa MT4-MMP en la angiogénesis del sistema nervioso	Universidad Europea de Madrid
Y2020/BIO-6285	COVENT-CM	Mecanismos moleculares de la infección de enterocitos por el virus SARS-CoV-2	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6293	Celacanto.CM	Diseño de algoritmos por Inteligencia Artificial para la predicción y prevención del envejecimiento activo saludable en la Comunidad de Madrid	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6295	METEORIC-CM	Modelos y sistemas computacionales para la caracterización y diagnóstico de la enfermedad celíaca	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6302	METAFIBROMAP-CM	Hacia una cartografía metabólica de la fibrosis pulmonar y renal	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6304	MAPAVIRNET-CM	Evaluación de los riesgos sanitarios asociados a especies exóticas invasoras y contribución a su control efectivo: el mapache y el visón en la CAM.	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6307	ART-U-PLEX-CM	ARTificial Urogenital neural PLEXi: Creación de plexos neurovasculares urogenitales artificiales, para la recuperación funcional completa de la disfunción eréctil y de las incontinencias provocadas por partos y cirugías oncológicas	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6316	ARRADOS-CM	Características funcionales y estructurales que hacen a RRAS2 una GTPasa oncogénica en la ausencia de mutaciones activadoras	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6326	GRAVIEX-CM	Gravimetría de exosomas: propiedades biofísicas de subpoblaciones de vesículas como nuevos biomarcadores de enfermedad	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6330	TeleGens-CM	Telemedicina y análisis genómicos en pacientes con trastorno bipolar	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6335	AsAP-CM	Descifrando el papel del asma en el desarrollo de cáncer de páncreas	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III
Y2020/BIO-6349	Peroxisperm-CM	Desarrollo de nuevos marcadores bioquímicos y metodologías analíticas con sensores electroquímicos nanoestructurados no invasivos para la cuantificación del estrés oxidativo en muestras biológicas	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6351	CHEMAIDS-CM	Desarrollo de terapias anti-virales basadas en estudios estructurales de la dinámica de CXCR4 durante la infección por HIV-1	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6354	InmunoNanoMet-CM	Respuesta del sistema inmunitario frente a nanoestructuras metálicas en implantes ortopédicos y bioelectrodos.	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6358	DATA@CEL-CM	BIG DATA PARA EL DESARROLLO DE PROTOCÉLULAS ARTIFICIALES: UNA REVOLUCIÓN EN LAS CIENCIAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6359	UHPHWINEBIOTECH-CM	Empleo de UHPH para mejorar el uso de levaduras no-Saccharomyces y nuevas biotecnologías de fermentación, desestacionalizar mostos y producir vinos sin sulfitos (SO2)	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6367	CritiClean II-CM	Descelularización de matrices extracelulares de origen animal mediante fluidos basados en dióxido de carbono presurizado. Una nueva aplicación biomédica de la tecnología de fluidos supercríticos y líquidos expandidos	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6381	BioProFlow-CM	Plataforma de tecnología de producción bioquímica en continuo	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6386	PEACOCK-CM	Hackear la evolución para transformar bacterias resistentes en adictas a los antibióticos: un nuevo enfoque para eliminar las infecciones resistentes	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6390	S3-CM	SMART SLEEP SURVEILLANCE (S3): Estudio de la calidad de Sueño como factor de riesgo del intento Suicida a través de tecnología Smart home	Universidad Complutense de Madrid



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/cs/verificar mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202587536791489869402



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/BIO-6392	SWEETMUNITY-CM	Deciphering the structural and molecular bases of glycans perception by the innate immune systems of plants and mammals: from glycans recognition to applications for specific modulation of immune responses	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6394	-NANOHEMODIAL-CM	Nanomateriales dendronizados para la eliminación de contaminantes proinflamatorios en hemodialis	Universidad de Alcalá
Y2020/BIO-6395	ELA-TRIADA-CM	Una triada de medicamentos reposicionados para frenar la progresión de la esclerosis lateral amiotrófica	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6397	BioSensEM-CM	Biosensores electromagnéticos para la detección rápida de marcadores tumorales y virus	Universidad Pontificia Comillas de Madrid
Y2020/BIO-6401	NEUROSIM-CM	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE LA CONECTIVIDAD EFECTIVA ENTRE NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Universidad de Alcalá
Y2020/BIO-6409	PETRIDMEM-CM	Plataforma experimental y teórica para estudiar proteínas desestructuradas de membrana: proteínas de citoesqueleto bacteriano	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6411	MICIFRA-CM	Funcionalización de la nutrición personalizada a través de nanobiosensores para orientar el microbioma hacia la prevención del fracaso renal y la disfunción cardiometabólica	Fundación IMDEA Alimentación
Y2020/BIO-6421	BIOSERS-CM	SERS como nueva herramienta de diagnóstico en biomedicina	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6426	-ACRON-PODOSCAN-CM	Dispositivo portátil de detección precoz de daño renal	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/BIO-6442	IAGEN-CM	Inteligencia Artificial y Machine Learning en Medicina Genómica: Aplicación de una herramienta de análisis automatizado de la información genómica en tiempo real	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Y2020/BIO-6447	NANOGUIDINGCART-CM	Direccionamiento de células CAR T mediante Nanopartículas Magnéticas en un modelo de osteosarcoma pediátrico	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Y2020/BIO-6448	PASION HP-CM	PASION-HP Genética de la Hipertensión Pulmonar	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Y2020/BIO-6449	-FORCARDIO--CM	Fuerzas y señalización en la maduración de los cardiomiocitos y la miocardiopatía (Forces and signaling in cardiomyocyte maturation and cardiomyopathy)	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P)
Y2020/BIO-6459	MultiCriba-CM	Cribado virtual avanzado de compuestos multidiana para la Enfermedad de Alzheimer	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6460	BIOMARKERS-LEARNING-CM	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES EN ESQUIZOFRENIA MEDIANTE MODELOS DE APRENDIZAJE MÁQUINA	Fundación para la investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón
Y2020/BIO-6470	-ADSTROKE--CM	Desarrollo de nuevos fármacos híbridos para enfermedades invalidantes: ictus y enfermedad de Alzheimer	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal
Y2020/BIO-6473	DIGIGEN-CM	Modelado y detección de predisposiciones genéticas mediante servicios digitales, aplicados a la gestión y planificación eficiente de los recursos sanitarios	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6483	IA-EnSalud-CM	IA aplicada a la predicción del envejecimiento saludable: una aproximación Bio-Psico-Social (IA-EnSalud)	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6490	LEISHSUPRES -CM	Leishmaniasis visceral en condiciones de inmunosupresión. Identificación de marcadores moleculares de severidad y recaída. Desarrollo de inmunoterapias personalizadas.	Instituto de Salud Carlos III
Y2020/BIO-6504	NEUROCOVID19-CM	Nuevos vectores virales y modelos murinos para el estudio de las consecuencias neurológicas de la infección COVID19 y su predicción	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6517	AmpiPet-CM	ANÁLISIS IN VIVO DE LAS VARIACIONES DE EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET)	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6518	NEURONCHIP-CM	Circuitos neuronales en chip microfluidico para la caracterización del comportamiento de redes biológicas de neuronas de invertebrados y evaluación de su respuesta a estímulos. ntes de langosta	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6521	ToxBrian-CM	Toxicidad sobre el neurodesarrollo, efectos cognitivos y biomonitorización humana de contaminantes ambientales emergentes	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas

La autenticidad de este documento puede comprobarse en www.madrid.org/cs/120258753679148869402 mediante el siguiente código de verificación:



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/BIO-6526	BACLEARN-CM	Bacterias productoras de electricidad analizadas asistidas por inteligencia artificial y machine learning: nuevas estrategias para monitorizar la calidad del agua en la Comunidad de Madrid	Universidad de Alcalá
Y2020/BIO-6533	GLOBALIST-CM	NEUROMODULACIÓN CEREBRAL PERSONALIZADA EN LA DEMENCIA DE INICIO PRECOZ MEDIANTE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA Y CON ULTRASONIDOS. MAGNETIC AND ULTRASOUND PERSONALIZED BRAIN NEUROMODULATION FOR YOUNG-ONSET DEMENTIA.	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Clínico San Carlos
Y2020/BIO-6538	HepatoGravity-CM	Nutritional interventions for successful liver engineering in extraterrestrial environments liver regeneration	Fundación IMDEA Alimentación
Y2020/BIO-6541	SINERTRAVIR-CM	Relevancia de la complejidad poblacional de aislados clínicos de SARS-CoV-2 en la respuesta a tratamientos sinérgicos	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz
Y2020/BIO-6542	APTADEN-CANCER-CM	Desarrollo de nanofármacos combinando aptámeros y dendrímeros para terapia del cáncer de mama y próstata	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal
Y2020/BIO-6548	BIOLACTEA-CM	Bacterias aisladas de leche materna como factorías para la obtención de biosurfactantes con aplicación en las industria biosanitaria y alimentaria	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6552	CLOSER-PD-CM	Sistema vestible no invasivo con realimentación para el tratamiento de la enfermedad del Parkinson	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6566	VIRAPTAGRAF-CM	Plataformas biosensoras ultrasensibles basadas en aptámeros y grafeno para la detección de los virus causantes de la COVID-19 y de las hepatitis B y C	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6577	InmunoSMART-CM	Inmunonanoterapia viral dirigida por inteligencia artificial	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6578	-ACRON--CM	En búsqueda la biomarcadores para el diagnóstico de la esteatosis y el cáncer hepático	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P)
Y2020/BIO-6583	IDRA-CM	Inteligencia Artificial aplicada a la gestión hidrológica	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6589	ALIDIA-CM	Formación de un consorcio para el estudio de la enfermedad cardiovascular en pacientes renales. Efecto de alirocumab en pacientes de diálisis	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz
Y2020/BIO-6592	DILKRO-CM	DESARROLLO DE MODULADORES DE LA QUINASA LIGADA A INTEGRINAS (ILK) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS DE ALTA PREVALENCIA A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Príncipe de Asturias
Y2020/BIO-6598	SmartTissue-CM	Piel funcionalizada con capacidades sensoras y actuadoras: Un nuevo paradigma en la ingeniería de Tejidos.	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/BIO-6603	CREMAS -CM	Nueva metodología diagnóstica en el niño con talla baja	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
Y2020/BIO-6613	LIQUIDPHONON-CM	Cavidades Phoxónicas para el estudio de proteínas individuales en medios líquidos	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6616	REXOBITS-CM	Estructura a alta resolución de nanoesferas biológicas: aplicación de la criomicroscopía correlativa al análisis de la biogénesis de exosomas, comunicación intercelular y respuestas anti-patogénicas	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6623	GEN4BRAIN-CM	Optimización diagnóstica y terapéutica de los tumores pediátricos del Sistema Nervioso Central (SNC)	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Y2020/BIO-6629	NEUROTRANS-CM	Trasplante de progenitores dopaminérgicos humanos en modelos preclínicos de la enfermedad de Parkinson: Estudios moleculares, neurofisiológicos y biomecánicos	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6639	-ACRON- Y2020/AAA-6639-CM	Inmunoterapia adoptiva mediante transferencia de células T regulatorias para prevenir/tratar el rechazo celular en el trasplante visceral	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Y2020/BIO-6641	-ACRON-3DFIXMESH-CM	Desarrollo de mallas innovadoras autofijables mediante impresión aditiva 3D, adaptadas biomecánicamente para reparación herniaria. Estudio preclínico.	Universidad de Alcalá
Y2020/BIO-6656	VacMI-CM	Nuevos enfoques de vacunación frente a SARS-CoV-2 vía mucosas	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6668	BIOFLIP-CMAM-CM	Biology and Flash-intensity Protontherapy at CMAM	Universidad Autónoma de Madrid

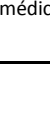
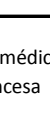
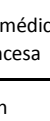
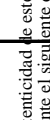
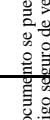
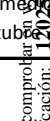
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el código seguro de verificación: **1202587536791489869402**



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/BIO-6670	IAX-PESA-BRAIN-CM	Inferencia Causal Bayesiana para entender la relación entre la Enfermedad de Alzheimer y la Aterosclerosis Subclínica: Hacia una Inteligencia Artificial Explicable	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P)
Y2020/BIO-6672	-ACRON--CM	Circulación del virus de la Fiebre hemorrágica de Crimea Congo en garrapatas de la Comunidad de Madrid	Instituto de Salud Carlos III
Y2020/BIO-6688	-ACRON- NEUROPLASTICIDAD-CM	Inducción artificial de plasticidad cerebral en pacientes con tumores cerebrales localizados en áreas elocuentes	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Clínico San Carlos
Y2020/BIO-6690	NEURO-CEM-CM	Evaluación de los efectos biológicos (celulares y moleculares) de las radiaciones no ionizantes desde la tecnología WI-FI hasta la futura 5G.	Instituto de Salud Carlos III
Y2020/BIO-6696	NanoImmune-CM	Reprogramación in vivo de células mieloides como nueva nanoimmunoterapia contra el cáncer	Instituto de Salud Carlos III
Y2020/BIO-6699	NURSE-CM	Neuromodulación personal y aUtónoma en pacientes de paRkinSon mediante dEtección de periodos OFF	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/BIO-6701	MULTICELLMECH-CM	Descifrando el rol de la Mecánica en Procesos de Proliferación y Migración Celular, una Perspectiva Computacional y Experimental a través de Multi-Escalas	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/BIO-6709	ANACONDA-CM	Advanced Nanotechnology Platforms for Neurodegenerative Diseases	Fundación IMDEA Nanociencia
Y2020/BIO-6710	WISE-HEALTH-CM	ECOSISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA PRÁCTICA CLÍNICA Y LA GESTIÓN SANITARIA EN EL ENTORNO DIGITAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Y2020/BIO-6714	TIR-TAU-CM	Relevancia Bioquímica y Funcional de una Nueva Isoforma Trucada de Tau generada en la Enfermedad de Alzheimer	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/BIO-6719	ROMMEA -CM	Regeneración ósea mediante membranas de electroestimulación asistida	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/BIO-6720	-VIDSelect--CM	"Selección de variedades y portainjertos como estrategia de adaptación al cambio climático: evaluación de la diversidad vitivinícola española en su tolerancia a extremos climáticos (VIDSelect)"	Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo rural Agrario y Alimentario
Y2020/BIO-6723	EVASIP-CM	Caracterización de la evasión inmune en cáncer de pulmón y diseño de estrategias de inmunopreención.	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Y2020/BIO-6725	EPICOV-CM	Epidemiología de una pandemia: factores de mal pronóstico, complicaciones y estudio de las secuelas derivados del COVID19: aproximación al coste económico de la enfermedad y crecimiento de la vulnerabilidad en nuestro país.	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Y2020/BIO-6728	CIRRHOCAN-CM	¿Es la cirrosis un factor de riesgo para el desarrollo de carcinoma hepatocelular (CHC)? Hacia nuevas estrategias terapéuticas para tratar la cirrosis y el cáncer de hígado	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/BIO-6734	DESCANTIB-CM	Descontaminación de antibióticos presentes en ecosistemas agrícolas y acuáticos y mejora de la seguridad alimentaria mediante técnicas combinadas de radiación UV, nanofiltración y micorremediación	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/BIO-6741	NEURNEQ-CM	Evaluación Biológica y Desarrollo Preclínico de Nuevas Entidades Químicas Antioxidantes con Actividad Neuroprotectora en Enfermedades Neurodegenerativas de la Retina	Universidad de Alcalá
Y2020/BIO-6744	TROMBOTOFA-CM	EFFECTO DE TOFACITINIB SOBRE LA COAGULACIÓN Y FUNCIÓN PLAQUETARIA: IMPLICACIÓN EN EL RIESGO DE FENÓMENOS TROMBOEMBÓLICOS	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa
Y2020/BIO-6747	2G-Fistucell-CM	Infusión de células mesenquimales modificadas genéticamente para el tratamiento de fístulas complejas	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz
Y2020/BIO-6748	PredIBD-CM	Caracterización del metaboloma intestinal en pacientes recién diagnosticados de enfermedad inflamatoria intestinal y desarrollo de herramientas bioinformáticas de uso clínico.	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa
Y2020/BIO-6751	MaDEM-CM	Madrid Dementia cohort (MaDEM): investigación traslacional para el diagnóstico y tratamiento de demencias	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 120287536791489869402



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/BIO-6758	DEEPDOLOR-vEEG-CM	Identificación y cuantificación del dolor en humanos a partir de señales vídeo-electroencefalográficas usando modelos de Deep Learning	Universidad Francisco de Vitoria
Y2020/BIO-6778	THE A.R.T PORJECT-CM	ESTUDIO PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN EN LA CLÍNICA DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL CAPACES DE PREDECIR LA RESPUESTA A TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER RENAL METASTÁSICO. THE A.R.T (ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RENAL TUMORS) PROJECT	Fundación de Investigación HM Hospitales
Y2020/BIO-6781	CANNINTER-CM	MECANISMOS EPIGENÉTICOS DE LA ADICCIÓN AL CANNABIS: EFECTOS DEL D-9-THC SOBRE LA METILACIÓN DEL ADN DE LAS INTERNEURONAS HUMANAS. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO CELULAR MEDIANTE REPROGRAMACIÓN	Fundación Canis Majoris
Y2020/EMT-6277	ECOTERRA-CM	Un modelo innovador para la planificación socioecológica y el desarrollo territorial sostenible en Reservas de Biosfera: el caso de las Cuencas Altas del Manzanares, Lozoya y Guadarrama y la región urbana de Madrid	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/EMT-6280	VULNEUREA-CM	MOVILIDAD SEGURA DE USUARIOS VULNERABLES MEDIANTE EXPLORACIÓN NEURO PSICOFISIOLÓGICA Y TÉCNICAS DE REALIDAD VIRTUAL	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6283	HYDROPORE-CM	Láminas porosas superhidrofóbicas con propiedades catalíticas y de transporte mejoradas para la conversión electroquímica de energía	Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas
Y2020/EMT-6292	HYDROSTORE-CM	Operación coordinada de centrales hidroeléctricas, baterías y supercondensadores	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6303	ADAPT-CM	Capacidad de adaptación de los bosques al cambio climático y teledetección espacial para predecir riesgo y promover resiliencia	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/EMT-6320	CONDUCTA-CM	Modelado de la brecha conductual real-virtual en sistemas autónomos predictivos con interacción hombre-máquina.	Universidad de Alcalá
Y2020/EMT-6323	GENELEQ-CM	Análisis y optimización de fenómenos en electrodos para generación electroquímica: pilas de combustible y electrolizadores	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6331	AEROSFERA-CM	Desarrollo e implementación de instrumentación de muestreo de bioaerosoles atmosféricos para la monitorización integral del impacto antropogénico y la conservación de la biodiversidad	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas
Y2020/EMT-6337	NANOXCELL-CM	Integración de arrays de nanohilos III-V con óxidos dopados con tierras raras para la mejora de dispositivos fotovoltaicos	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/EMT-6373	RESAVE-CM	Reingeniería de Sistemas en Vehículos Autónomos: de los prototipos a la Eficiencia	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/EMT-6378	HIDRA-CM	Hidrólisis mediante reacciones termoquímicas en sistemas plasmónicos: aplicaciones energéticas y para el reciclado de bioplásticos	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6387	FIATE-A-CM	Fotovoltaica Integrada nanoestructurada de Alta Transparencia para Edificación y Agricultura	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/EMT-6393	BIOPLASTICORG-CM	Nuevo enfoque en la interacción MPs-contaminantes orgánicos en suelos a través de la adaptación de protocolos y la realización de estudios de biodegradación	Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas
Y2020/EMT-6404	ZeroH2-CM	Diseño, fabricación y ensayo de quemadores cero emisiones de Hidrógeno para uso doméstico e industrial	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/EMT-6423	ULTRA SKIN-CM	Fachadas ultra eficientes de vidrio con cámara de agua en circulación y biorreactores de algas	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6425	TRANSMAT-CM	Transformación de materiales residuales en materiales tecnológicos de alto valor	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/EMT-6431	VELOCITY-CM	Vehículos ELéctricos AutÓnomos en Smart CITIES	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/EMT-6437	MATSFC-CM	Materiales, reactores y óptica para la producción de combustibles y química solar	Fundación IMDEA Energía
Y2020/EMT-6439	3S-MOTION-CM	Operación cooperativa de corredores de transporte multimodales e intercambiadores de transporte: Inteligente, Segura y Sostenible.	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6444	MANA-CM	Modelización matemática y análisis computacional para la mejora del diseño, procesamiento de materiales y rendimiento de baterías de ion-Na y Na-aire	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas



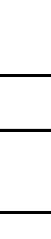
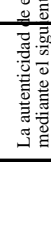
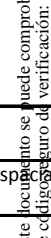
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202387536791489869402



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/EMT-6478	FERVESOL-CM	FERTILIZANTES SOSTENIBLES DE LIBERACIÓN CONTROLADA BASADOS EN VIDRIOS ESPUMADOS FABRICADOS MEDIANTE ENERGÍA SOLAR	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/EMT-6486	NUMob-CM	NUEVA APROXIMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD URBANA BASADA EN PARÁMETROS DE SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/EMT-6488	VERSOS.CON-CM	VERTEDEROS: CATALIZADORES DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCION	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/EMT-6502	OXPAN-CM	Oxidación anaerobia de pirita, aplicaciones biotecnológicas y medioambientales	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/EMT-6512	-MaRCoB--CM	Búsqueda de MArcadores para una Rápida evaluación del estado de la COnservación de la Biodiversidad	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/EMT-6530	BIOCATURB-CM	Acoplamiento de sistemas biológicos y catalíticos para la valorización de biorresiduos urbanos en el marco de la economía circular	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/EMT-6536	REACT-CM	Vías de exposición ambiental a contaminantes químicos y biológicos de preocupación emergente: Protección de la salud humana	Fundación IMDEA Agua
Y2020/EMT-6537	MAD_RIS_CM	Hacia una nueva generación de Modelos en geomecánica medioambiental a través de la visualización Analítica y el aprendizaje profundo: aplicación a la evaluación de Riesgos en almacenamiento de residuos.	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6595	SIMGAL-CM	Intestino artificial de Galleria mellonella para biodegradación de plástico como prototipo de simulador de intestino de insecto y su futura explotación	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/EMT-6621	MANTHYS-CM	Sistema móvil aire-tierra autónomo todo-terreno impulsado por hidrógeno	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas
Y2020/EMT-6622	PlastBioTerm -CM	Biodegradación y Bioconversión de Residuos de Plásticos por Thermus thermophilus: Transición hacia una Economía Circular	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/EMT-6648	FERTYGLASS-CM	Fertilización de precisión para mejorar los suelos y la captación de carbono en la Comunidad de Madrid	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/EMT-6675	SPHOWIND-CM	Smoothed Particle Hydrodynamics for Offshore WIND energy	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/EMT-6743	MAS-CM	Movilidad Autónoma y Segura para usuarios vulnerables en entornos urbanos	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/EMT-6750	-ECIMER--CM	Diseño de un modelo de economía circular sostenible en mercados municipales: proyecto piloto sobre el mercado de Vallehermoso transferible a la Red Municipal de Mercados de Madrid, identificación y captación de talento investigador	Universidad Francisco de Vitoria
Y2020/EMT-6753	ANDERA-CM	Materiales y Análisis predictivo para la flexibilización de la energía termosolar	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/EMT-6767	EXTREME-CM	Understanding "Life"	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas
Y2020/HUM-6391	SIM-COL-CM	Simulación de la innovación colaborativa en las organizaciones y entidades públicas	Universidad de Alcalá
Y2020/HUM-6402	CAMLITD-CM	Nuevas métricas de innovación y transformación digital para medir su papel como palanca de competitividad y generador de impacto económico-social en la nueva realidad en la Comunidad	ESIC Universidad
Y2020/HUM-6415	PCIM-CM	Proyecto Cultural Italia en Madrid: conectando ciudades. Humanidades Digitales, Planimetría y nodos de relación en la ciudad global	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/HUM-6450	ELFO-CM	HERRAMIENTA PARA LA ADAPTACIÓN DE TEXTOS A LECTURA FÁCIL: COMPRENSIÓN LECTORA PARA TOD@S	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/HUM-6482	GESCOMIGR-CM	GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN CON MIGRANTES EN SANIDAD	Universidad de Alcalá
Y2020/HUM-6489	FirmES@CM	Financiación de la Innovación para la Recuperación en Madrid con Empresas Sostenibles	Universidad San Pablo CEU
Y2020/HUM-6558	TELEMACOS-CM	Tele_communication to Research & Create Models_ Applications/Apps for the Communication of Science for Society	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/HUM-6565	TRAUM-COVID-CM	TRAUMA, RESILIENCIA Y OPORTUNIDAD EN MADRID EN TIEMPOS DEL COVID 19. NUEVAS CONFLUENCIAS METODOLOGICAS EN LOS ESTUDIOS URBANOS	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/HUM-6567	TRANMAD-CM	Traducción Automática Neuronal Multilingüe Adaptada al Dominio	Universidad Complutense de Madrid



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código de verificación: **120238753079149869402**



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/HUM-6585	MFC-RSEdu-CM	Medición, formación y comunicación de la Responsabilidad Social Educativa	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/HUM-6586	SOLXS_CM	SOLXS: ANÁLISIS SOCIOESPACIAL DE LAS DOMESTICIDADES EMERGENTES EN EL HABITAR UNIPERSONAL DE MADRID	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/HUM-6711	CM. SUSTLAB-CM	Innovación orientada a la sostenibilidad post-pandemia. Desarrollo de un laboratorio tecnológico-social en la Comunidad de Madrid e indicadores multidimensionales	Universidad Pontificia Comillas de Madrid
Y2020/HUM-6730	TSPM-CM	Teoría y prácticas de sostenibilidad medioambiental	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/HUM-6736	bot2vote-CM	Computación para la inclusión política	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/HUM-6738	AI Solutions-CM	Discriminación e Inteligencia Artificial: Soluciones Técnicas y Legales	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/HUM-6746	REPVICOV-CM	JUSTICIA RESTAURATIVA Y JUSTICIA DIGITAL: REPARACIÓN A LAS VÍCTIMAS EN LA ERA POSTCOVID	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/HUM-6769	COVIDTRANS-CM	IMPACTO DE LA COVID 19 EN LA MOVILIDAD DE LOS CIUDADANOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. EL PAPEL DEL AEROPUERTO DE BARAJAS. NECESIDADES URGENTES DE LA COMUNIDAD	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/NMT-6276	FIRMA2-CM	Films Reprogramadores de Macrófagos mediante el uso de la Tecnología "Capa a capa": uso terapéutico en la curación de heridas crónicas	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6278	HyQub-CM	Hacia un nuevo qubit basado en nanoestructuras híbridas superconductor-semiconductor	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/NMT-6282	QTemp-CM	Desarrollo de dispositivos fotónicos y optomecánicos para su uso como patrones cuánticos de temperatura	Centro Español de Metrología
Y2020/NMT-6296	CBC-NanoLas-CM	Tratamiento del carcinoma basocelular por fototerapia inducida por láser en nanopartículas de óxido de hierro.	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/NMT-6299	nanoIMAGEN-CM	Inteligencia artificial aplicada a ensamblados de nanopartículas magnéticas para la generación de nuevos materiales aplicados a la salud	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/NMT-6300	EVOFEL-CM	Evolución de los sistemas sensoriales en los félidos "dientes de sable": inferencias a partir de la anatomía endocraneal	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6305	EARCAT-CM	Estrategias de alto rendimiento para el descubrimiento, síntesis y caracterización de nuevos catalizadores mediante la aplicación de deformaciones elásticas	Fundación IMDEA Materiales
Y2020/NMT-6317	BIOMATECO-CM	BIOREPARACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ECOEFICIENTES	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/NMT-6321	ECOSMART-4F-CM	NUEVA GENERACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS MULTIFUNCIONALES - 4F: AUTORREPARABLES, AUTOLIMPIABLES, DESCONTAMINANTES Y RECICLABLES PARA ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/NMT-6322	Virus-Space-CM	Supervivencia de virus sobre superficies minerales en ambientes planetarios y espaciales simulados en el laboratorio	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas
Y2020/NMT-6328	SHIELD_CM	multipurpoSe Hlerarchical mEtamaterials for an aerospace Demonstrator	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6339	MICADO-CM	Madrid Integration Center for Astroparticle Data	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
Y2020/NMT-6344	AMADIA-CM	Aceleración del diseño de nuevos Materiales resistentes a Alta temperatura mediante gestión de Datos y técnicas de Inteligencia Artificial	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
Y2020/NMT-6345	MemSun4WAT-CM	Membranas solares orgánicas autocalentables termoeléctricas para la producción simultánea de agua y electricidad	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/NMT-6361	RedPLANET_CM	Reconstrucción y Modelización de Paleoambientes en Marte	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas
Y2020/NMT-6362	NanoMyoBiopsy-CM	Sensores de miRNA basados en nanopartículas para el diagnóstico de enfermedades cardiovasculares	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P)
Y2020/NMT-6369	TRINORCEL-CM	Materiales 3D híbridos de nanocelulosa/inorgánico para usos en descontaminación y gestión térmica	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6370	NANOCELIG-CM	Microbicidas nanomecánicos basados en materiales lignocelulósicos para el envasado activo de alimentos	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csi mediante el siguiente código seguro de verificación: **1202587536791489869402**



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/NMT-6388	ADITRAIN-CM	Mantenimiento inteligente integrado con tecnologías aditivas para trenes digitales	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/NMT-6410	ESTERIVIR-CM	DESARROLLO DE UN MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y MATERIAL SANITARIO PARA SU REUSO	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/NMT-6414	ADDITIO_CLINIC-CM	DISEÑO INTEGRAL Y FABRICACION ADITIVA DE PROTESIS OSEAS PATIENT SPECIFIC EN ENTORNO CLINICO	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/NMT-6434	ILUMIC-CM	Iluminando el camino hacia una economía circular: Diseño integral de un proceso fotocatalítico para la valorización de microplásticos.	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6436	INMUNOX-CM	ESTUDIO DE BIOCMPATIBILIDAD Y RESPUESTA INMUNE DE NUEVOS NANOÓXIDOS TRANSPARENTES PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/NMT-6440	VACUNANO-CM	Micropartículas de silicio mesoporoso nanoestructurado como inmunoestimulador para el desarrollo de nuevas vacunas	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/NMT-6443	NANOHEAT-CM	Conducción térmica y termoelectricidad en contactos moleculares	Fundación IMDEA Nanociencia
Y2020/NMT-6453	REPA-SOS-CM	Estrategias innovadoras de REhabilitación del PAtrimonio: centros docentes universitarios SOstenibles y saludables	Universidad de Alcalá
Y2020/NMT-6457	SmartPart-CM	Partículas híbridas Inteligentes para fabricación aditiva-Smart Hybrid Powders for Additie Manufacturing	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/NMT-6458	GAS_ON_THE_ROCKS-CM	'Gas on the rocks': una aproximación novedosa al origen de la vida	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6474	MODIPA-CM	Nanofármacos mesoporosos organosilíceos con actividad anticancerígena inherente	Universidad Rey Juan Carlos
Y2020/NMT-6487	PAINseen-CM	APreciación del dolor crónico músculo-esquelético y su estado emocional con un sistema de blofotoNeS como hErramiEnta de evaluación	Universidad de Alcalá
Y2020/NMT-6492	MATHICOSOL-CM	Materiales avanzados para la obtención de hidrógeno y combustibles solares mediante ciclos termoquímicos	Universidad San Pablo CEU
Y2020/NMT-6501	OPENEVASENSE-CM	Tecnología de Biosensado Abierta: Hacia la Medicina Personalizada	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/NMT-6522	AURORA-CM	Analizador Ultravioleta para la Observación de la tierra: AURORA	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/NMT-6528	VirMat-CM	Explorando la interacción entre partículas víricas y superficies: fundamentos y aplicaciones	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/NMT-6531	BODISENSCOVID-CM	Biosensores basados en nuevos derivados BODIPY y conjugados BODIPY-biomolécula: Un método de diagnóstico de COVID 19 alternativo.	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/NMT-6535	SUPERGOs-CM	Materiales y superficies hidrófilos e hidrófobos basados en materiales de grafeno	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/NMT-6547	PrOMESA-CM	Predicción y Observación de la Meteorología Espacial usando Aprendizaje Automático	Universidad de Alcalá
Y2020/NMT-6557	OPTICGELS-CM	HIDROGELES SINTONIZABLES PARA DISPOSITIVOS ÓPTICOS	Universidad de Alcalá
Y2020/NMT-6570	MOVex-CM	Manipulación Optoflúidica de Vesículas Extracelulares para Aplicaciones Teranósticas	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6609	MULTISENSOR-CM	Diseño y fabricación de nuevos sensores poliméricos multifuncionales piezoeléctricos y conductores para la monitorización de componentes críticos	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6617	ICESPACE-CM	Caracterización de hielos astrofísicos de interés en misiones espaciales mediante el desarrollo de instrumentación avanzada	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6626	VIRUCIDESURF-CM	Superficies plásticas nanoestructuradas con propiedades virucidas para aplicaciones en mobiliario de uso comunitario.	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/NMT-6664	DeepSpaceCM	DEEP LEARNING FOR A BETTER CHARACTERISATION OF COOL STARS	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas
Y2020/NMT-6665	ACROMA-CM	Aprendizaje y Comportamiento Robusto en Máquinas y Animales	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/NMT-6697	matbioINTEGRAL-CM	Tecnología para análisis integral de célula única aplicada a la extravasación de células del sistema inmune y sus propiedades biofísicas, funcionales y moleculares en la inmunosenescencia	Universidad Politécnica de Madrid

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202387530791489869402



Anexo II

Relación de solicitudes de ayuda no propuestas para financiación

Ref.	Acrónimo	Título	Organismo coordinador
Y2020/NMT-6721	SIMPIBIO-CM	Sistema de Monitorización y Pronóstico Integrado para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad	Universidad de Alcalá
Y2020/NMT-6763	PILUM-CM	Lanzador de nanosatélites aerotransportado	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/NMT-6780	AIMONITORING2.0-CM	DESARROLLO DE UN SISTEMA MULTISENSORIAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, NO INVASIVO Y DE BAJO COSTE, PARA IDENTIFICAR EL BIENESTAR Y EL SUFRIMIENTO DE LOS ANIMALES	Universidad de Alcalá
Y2020/TCS-6275	DACOTAH-CM	Ciencia de Datos, Computación y Realidad Virtual para mejorar el diagnóstico del TDAH	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/TCS-6288	OpPlay-CM	Playing for opera: Desinging Videogames to Boost Opera Audiences	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/TCS-6297	LEON-CM	Lifi avanzado y células solarEs de perOvskita para redes iot siN batería	Fundación IMDEA Networks
Y2020/TCS-6308	NETWORLD-CM	Networld: Hacia un simulador digital de procesos complejos asociados al origen de la vida, la biomedicina, la tecnología y el deporte.	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/TCS-6333	MAESTRO-CM	Modelización, simulación y Análisis de Eventos Tropicales	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/TCS-6364	Corazon Digital-CM	Corazon Digital: modelo computacional basado en imagen no invasiva para predecir la progresión de la enfermedad cardiaca y la respuesta al tratamiento	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/TCS-6417	MAPa-CM	Inteligencia Artificial aplicada a la evaluación multimodal de la enfermedad de Parkinson a partir de biomarcadores motores y no motores	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/TCS-6495	VENTURAM-CM	PLATAFORMA DIGITAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, SOPORTADA EN LA CREACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO INNOVADORES	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/TCS-6513	INMAGSALUD-CM	INNOVADORES SISTEMAS DE SENSORES MAGNÉTICOS PARA LA MONITORIZACIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS INDUCTORES DE ENFERMEDADES	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Y2020/TCS-6540	ENERCOM+CM	Optimización conjunta de la Eficiencia Energética de Comunicaciones 5G y Micro-grids con Vehículos Eléctricos Enchufables mediante Técnicas de Machine Learning	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/TCS-6572	SocialSensor-CM	Herramientas Computacionales y Estadísticas para Sondear la Sociedad	Fundación IMDEA Networks
Y2020/TCS-6615	NEUROSEC-CM	NEUROSEC: CYBERSECURITY FOR NEURAL DEVICES	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/TCS-6636	ALPHA-CM	ADVANCED MACHINE LEARNING AND FUNDAMENTAL PHYSICS APPLICATIONS	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/TCS-6643	APLENDIMO-CM	Desarrollo de una herramienta didáctica y de un recurso lexicográfico que faciliten el aprendizaje de lenguas a través de dispositivos móviles: aplicación al latín y a otras lenguas modernas	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/TCS-6647	AdapTech4all-CM	Tecnología para una Nueva Normalidad Inclusiva	Universidad Complutense de Madrid
Y2020/TCS-6680	TRAIL-CM	Radiómica Temporal e integración de datos en la Inmunoterapia del cáncer de pulmón / Temporal RAdiomics and data integration for Immunotherapy in Lung cancer	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/TCS-6686	AIMACOV-CM	Inteligencia artificial aplicada a imagen y datos clínicos asociados para el diagnóstico y pronóstico de la COVID-19	Universidad Carlos III de Madrid
Y2020/TCS-6691	NeurAPIT-CM	Evaluación de trastornos neuroconductuales mediante medidas psicofisiológicas y tecnologías inmersivas	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/TCS-6713	OPTIMALSCM	Optics with Machine Learning Systems	Universidad Autónoma de Madrid
Y2020/TCS-6718	eXISP-CM	eXplainable Intelligence System for Pneumonia diagnosis	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/TCS-6752	PLN4ELE-CM	Procesamiento del Lenguaje Natural para asistencia a la creación de exámenes del Español como Lengua Extranjera	Universidad Nacional de Educación a Distancia
Y2020/TCS-6760	MADMR-CM	Nuevo paradigma de sistemas ultra-ligeros de realidad mixta y aplicaciones abiertas y configurables	Universidad Politécnica de Madrid
Y2020/TCS-6776	IAPPRIM-CM	Identificación automática mediante Deep Learning de indicios de patologías en presas a partir imágenes	Universidad Politécnica de Madrid



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202587536791489865402