



Dirección General de Investigación  
e Innovación Tecnológica

VICEPRESIDENCIA,  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

## **PROPUESTA DE RESOLUCION PROVISIONAL DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS DESTINADAS A LA REALIZACION DE PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN BIOMEDICINA CONVOCADAS POR ORDEN 1171/2022 DEL CONSEJERO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y PORTAVOZ DEL GOBIERNO**

Por Orden 2092/2017, de 7 de junio, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías y en biomedicina, cofinanciadas con fondos estructurales.

Por Orden 1171/2022 del Consejero de Educación, Universidades, Ciencia y Portavoz del Gobierno se convocan ayudas destinadas a la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2022.

Según lo establecido en el artículo 10.1 de la Orden 2092/2017, de 7 de junio, una vez concluido el proceso de evaluación de las solicitudes y selección de las mismas, conforme a lo previsto en sus artículos 8 y 9, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección reunida el 17 de octubre de 2022, la Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica como órgano instructor acuerda:

**Primero.** Dictar la propuesta de resolución provisional de concesión de ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2022 a las ayudas relacionadas en el Anexo I.

**Segundo.** Dictar la propuesta de resolución provisional desestimatoria de las solicitudes relacionadas en el Anexo II.

**Tercero.** Notificar la propuesta de resolución provisional a los interesados a través del servicio de Notificaciones Telemáticas de la Comunidad de Madrid.

**Cuarto.** Conceder a los organismos solicitantes un plazo de diez días desde el día siguiente al de su notificación, para manifestar su aceptación o desistimiento de la ayuda propuesta, o para exponer las alegaciones que estimen oportunas.

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

Según el artículo 24.6 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, la propuesta de resolución provisional no crea derecho alguno a favor del beneficiario propuesto, frente a la Administración, mientras no se le haya notificado la resolución de concesión

LA DIRECTORA GENERAL DE  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ANA ISABEL CREMADES RODRIGUEZ



Anexo I Concedidos

Convocatoria de ayudas a programas de actividades de I+D en BIOMEDICINA 2022

N	REF.	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO COORDINADOR	NIF ORGANISMO	Presupuesto concedido por anualidades				Propuesta concesión total
						2023	2024	2025	2026	
1	P2022/BMD-7221	INNOREN-CM	NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D	€ 204.500,00	€ 204.500,00	€ 204.500,00	€ 204.500,00	€ 818.000,00
2	P2022/BMD-7223	CIFRA_COR-CM	CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL Y SU IMPACTO EN LA PATOLOGIA CARDIOVASCULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D	€ 230.750,00	€ 230.750,00	€ 230.750,00	€ 230.750,00	€ 923.000,00
3	P2022/BMD-7232	TomoXliver2-CM	ABORDAJE MULTIÓMICO Y ESTRUCTURAL AL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE RESPUESTA DEL HEPATOCITO AL DAÑO INFLAMATORIO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D	€ 206.500,00	€ 206.500,00	€ 206.500,00	€ 206.500,00	€ 826.000,00
4	P2022/BMD-7278	Complemento III-CM	EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO CM-III)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 828.000,00
5	P2022/BMD-7406	RADIOPROTECT-CM	NUEVAS SOLUCIONES TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA PIEL RADIADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D	€ 206.500,00	€ 206.500,00	€ 206.500,00	€ 206.500,00	€ 826.000,00
6	P2022/BMD-7245	CARDIOBOOST-CM	BIOINGENIERÍA DE CÉLULAS SATÉLITE DE MÚSCULO ESQUELÉTICO COMO NUEVA ESTRATEGIA DE DIFERENCIACIÓN A CARDIOMIOCITOS Y REGENERACIÓN CARDIACA	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P)	G82316753	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 828.000,00
7	P2022/BMD-7333	INMUOVAR-CM	ESTRATEGIAS INMUNOMODULADORAS EN EL REMODELADO VASCULAR: NUEVAS PERSPECTIVAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P)	G82316753	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 824.000,00
8	P2022/BMD-7379	ITIRONET-CM	ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD CELULAR Y DEL ENTORNO INMUNOLÓGICO EN LAS PATOLOGÍAS TIROIDEAS: CÁNCER Y ENFERMEDAD AUTOINMUNE.	FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III	G81972242	€ 230.250,00	€ 230.250,00	€ 230.250,00	€ 230.250,00	€ 921.000,00
9	P2022/BMD-7393	SenesceX-CM	SENESCENCIA CELULAR EN FISIOLÓGÍA Y ENFERMEDAD	FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III	G81972242	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 828.000,00
10	P2022/BMD-7216	AGES 3-CM	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 3)	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	G83195305	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 828.000,00
11	P2022/BMD-7403	RENIM-CM	RED MADRILEÑA DE NANOMEDICINA EN IMAGEN MOLECULAR	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	G83195305	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 827.000,00
12	P2022/BMD-7409	EXOHEP2-CM	VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA FISIOPATOLOGÍA HEPÁTICA: RELEVANCIA MECANÍSTICA, DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA (EXOHEP2-CM).	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	G83195305	€ 167.300,00	€ 196.500,00	€ 196.500,00	€ 196.500,00	€ 786.000,00
13	P2022/BMD-7274	RETAR-A-COVID-CM	REPROGRAMACIÓN DE MACRÓFAGOS COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA FRENTE A COVID-19 SEVERO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE	G83727016	€ 230.500,00	€ 230.500,00	€ 230.500,00	€ 230.500,00	€ 922.000,00
14	P2022/BMD-7209	INTEGRAMUNE-CM	SISTEMAS CELULARES Y MOLECULARES INTEGRADOS EN FISIOPATOLOGÍA INMUNE-INFLAMATORIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A	€ 203.000,00	€ 203.000,00	€ 203.000,00	€ 203.000,00	€ 812.000,00
15	P2022/BMD-7212	PRECICOLON-CM	HACIA LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN CÁNCER DE COLÓN: BIOMARCADORES, MICROAMBIENTE TUMORAL Y MICROBIOTA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 827.000,00
16	P2022/BMD-7224	INSPIRA-CM	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS, BIOMARCADORES E INTERVENCIONES EN COMORBILIDAD EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS HIPEROXÉMICAS MEDIANTE ABORDAJES PRECLÍNICOS, CLÍNICOS Y COMPUTACIONALES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A	€ 196.500,00	€ 196.500,00	€ 196.500,00	€ 196.500,00	€ 786.000,00
17	P2022/BMD-7225	NEXT_GEN_CART_MAD-CM	NUEVA GENERACIÓN DE INMUNOTERAPIAS STAB Y CART MULTIDIANAS (NEXT GENERATION CART MAD)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A	€ 266.700,00	€ 237.500,00	€ 237.500,00	€ 237.500,00	€ 950.000,00
18	P2022/BMD-7230	Tau-Neurodiscovery-CM	OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN IN VIVO DE FÁRMACOS INNOVADORES PARA EL TRATAMIENTO DE TAUPATÍAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A	€ 177.750,00	€ 177.750,00	€ 177.750,00	€ 177.750,00	€ 711.000,00
19	P2022/BMD-7229	ARCADIA-CM	ARRITMIAS VENTRICULARES EN LA INSUFICIENCIA CARDÍACA: DISEÑO DE TERAPIAS FARMACOLÓGICAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	€ 193.750,00	€ 193.750,00	€ 193.750,00	€ 193.750,00	€ 775.000,00
20	P2022/BMD-7434	ASAP-CM	ADVANCED STRATEGIES AND NEW APPROACHES FOR PROTON THERAPY	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 824.000,00
21	P2022/BMD-7437	P2022/BMD-7437-CM	ILUNG 2.0	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	€ 223.500,00	€ 223.500,00	€ 223.500,00	€ 223.500,00	€ 894.000,00
22	P2022/BMD-7321	MITIC-CM	MEDICINA INDIVIDUALIZADA TRASLACIONAL EN INFLAMACIÓN Y CÁNCER	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	Q2818018J	€ 171.500,00	€ 171.500,00	€ 171.500,00	€ 171.500,00	€ 686.000,00
23	P2022/BMD-7236	MINA-CM	MADRID INNOVATIVE NEUROTECH ALLIANCE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Q2818015F	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 206.750,00	€ 827.000,00
24	P2022/BMD-7227	MOIR-ACTOME-CM	AVANZANDO EN EL CONOCIMIENTO DE NUEVOS MEDIADORES, MECANISMOS E INTERACTOMA TISULAR EN SITUACIONES DE RESISTENCIA A LA INSULINA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	Q2803011B	€ 230.750,00	€ 230.750,00	€ 230.750,00	€ 230.750,00	€ 923.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>€ 5.000.000,00</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>	<b>€ 20.000.000,00</b>

**ANEXO II PROPUESTA RESOLUCION PROVISIONAL DESESTIMADOS**  
**BIOMEDICINA 2022**

Anexo II Desestimados					
Convocatoria de ayudas a programas de actividades de I+D en BIOMEDICINA 2022					
N	Ref.	Acrónimo	Título	Organismo (nombre)	NIF
1	P2022/BMD-7204	SENTINEL-CM	SEGUIMIENTO NO INVASIVO DE MODELOS TUMORALES MEDIANTE TÉCNICAS ULTRASONICAS DE ALTA RESOLUCIÓN.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
2	P2022/BMD-7233	InflamaRetina-CM	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DE LA RETINOSIS PIGMENTARIA PARA EL TRATAMIENTO TEMPRANO DE LA NEUROINFLAMACIÓN.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
3	P2022/BMD-7265	HILONANO-CM	DISEÑO DE SISTEMAS TERNARIOS DE ALTA CAPACIDAD PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
4	P2022/BMD-7266	EXPLORE-CM	NEURORROBÓTICA AVANZADA PARA REVOLUCIONAR LA FORMA EN QUE LOS BEBÉS CON PARÁLISIS CEREBRAL DESCUBREN CÓMO CAMINAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
5	P2022/BMD-7276	COLONOMICA--CM	DISEÑO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA LA BIOLOGÍA MÁS AGRESIVA DEL CÁNCER COLORRECTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
6	P2022/BMD-7292	BETER-CM	BENEFICIO CLÍNICO Y PSICOSOCIAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA Y TRAUMATOLÓGICA DE LA POBLACIÓN ADULTA Y PEDIÁTRICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
7	P2022/BMD-7300	-AP1Salud--CM	NUEVOS ANTIPARASITARIOS EN EL MARCO UNA SALUD: DESDE EL LABORATORIO A LA FASE PRECLÍNICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
8	P2022/BMD-7320	RANVIREM-CM	RIBOTERAPIAS ANTIVIRALES DIRIGIDAS CONTRA LA NUCLEOCÁPSIDA DE VIRUS EMERGENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
9	P2022/BMD-7328	EVOLCORONA-CM	SEGUIMIENTO DE AISLADOS DE SARS-COV-2 DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA EL DISEÑO DE COMBINACIONES DE ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
10	P2022/BMD-7341	ImpergulA-CM	INMUNOTERAPIA PERSONALIZADA GUIADA POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
11	P2022/BMD-7342	-MiniBrain--CM	ORGANOIDES CEREBRALES HUMANOS PARA ENTENDER Y TRATAR LA DISFUNCIÓN NEURONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
12	P2022/BMD-7375	TREMOVE-CM	CONTROL INTELIGENTE DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA PERIFÉRICA PARA REDUCIR EL TEMBLOR - BIOMARCADORES DE NEUROELASTICIDAD Y EFECTOS EN LA VIDA COTIDIANA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y EL TEMBLOR ESENCIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
13	P2022/BMD-7383	MIEL-o-CAN-CM	ESTRATEGIAS GENÉTICAS PARA INDUCIR LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS GLIALES PATOLÓGICAS: UNA VÍA COMÚN PARA TRATAR GLIOMAS Y ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
14	P2022/BMD-7397	MITN-RESISTANCE-CM	REDES DE FORMACIÓN DE TALENTO CIENTÍFICO EN LA COMUNIDAD DE MADRID: EL PROBLEMA DE LAS INFECCIONES RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS COMO EXPERIENCIA PILOTO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
15	P2022/BMD-7425	INSPIR-HAARTE-CM	FORMULACIONES FARMACÉUTICAS BIOINSPIRADAS PARA TERAPIAS ANTIRETROVIRALES DE ALTA ACTIVIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Q2818002D
16	P2022/BMD-7215	--CARDIOGENETHERAPY--CM	CHARACTERIZATION, EARLY DIAGNOSIS, AND ADVANCED TREATMENT OF GENETIC CARDIOMYOPATHIES	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P)	G82316753
17	P2022/BMD-7294	MetinFrail-CM	CHRONIC SUBCLINICAL INFLAMMATION AND METABOLIC DYSFUNCTION AS TRIGGERS OF FRAILTY	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P)	G82316753
18	P2022/BMD-7343	AORTASANA2-CM	MEDIADORES Y MECANISMOS MOLECULARES DE PATOLOGÍAS AÓRTICAS: APROXIMACIONES MULTIDISCIPLINARES Y TRANSLACIONALES	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P)	G82316753
19	P2022/BMD-7272	RAREGenomics2.0-CM	RAREGENOMICS 2.0: UNA PLATAFORMA ESTABLE DE RECURSOS GENÓMICOS, BIOINFORMÁTICOS Y FUNCIONALES PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA-FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	G85874949
20	P2022/BMD-7339	POLITRAT-CM	USO DE NUEVAS ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO BIOFILMS POLIMICROBIANOS RELACIONADOS CON INFECCIÓN PROTÉSICA OSTEOARTICULAR	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA-FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	G85874949
21	P2022/BMD-7207	TE-MODULO-CM	DESARROLLO DE TERAPIAS AVANZADAS CON LINFOCITOS T REGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS INFLAMATORIAS E INMUNOTERAPIA DE CÁNCER	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	G83195305
22	P2022/BMD-7322	IFIBM-CM	EL FLUJO INTRACARDIACO COMO BIOMARCADOR DE IMAGEN PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO Y DE PRECISIÓN EN MEDICINA CARDIOVASCULAR	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	G83195305
23	P2022/BMD-7410	DetecAlzh-CM	UTILIDAD DE LOS BIOMARCADORES PLASMÁTICOS Y DEL APOE EN LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	G83195305
24	P2022/BMD-7450	RBCyber-CM	MECANOBIOLOGÍA DE LA FISIOPATOLOGÍA, INTERACTOMA Y COMUNICACIÓN DE LAS CÉLULAS ROJAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO HUMANO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE	G83727016
25	P2022/BMD-7433	MIND-P-CM	IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE NUEVOS BIOMARCADORES DIAGNÓSTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS	B83727115
26	P2022/BMD-7257	REINCA-21-CM	CCL21 COMO MODULADOR DE LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA	G83727081

**ANEXO II PROPUESTA RESOLUCION PROVISIONAL DESESTIMADOS**  
**BIOMEDICINA 2022**

Anexo II Desestimados					
Convocatoria de ayudas a programas de actividades de I+D en BIOMEDICINA 2022					
N	Ref.	Acrónimo	Título	Organismo (nombre)	NIF
27	P2022/BMD-7438	iPHARMGx-CM	ESTUDIO COLABORATIVO DE CENTROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FARMACOGENÉTICA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA	G83727081
28	P2022/BMD-7213	ESTUDIO COMPARTO-CM	ZOONOSIS Y COLONIZACION DE AGENTES POTENCIALMENTE PATOGENOS EN NIÑOS INMUNODEPRIMIDOS, INMUNOCOMPETENTES Y SUS MASCOTAS. UNA VISION ONE-HEALTH	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	G83727057
29	P2022/BMD-7400	-BIOMICOR--CM	DESARROLLO DE UNA CÓRNEA BIOMIMÉTICA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	G83727057
30	P2022/BMD-7426	INPEMEGEN-CM	INTEGRACIÓN DE LOS PERFILES DE METILACIÓN GENÓMICA GLOBAL (METILOMA) EN NIÑOS CON SOSPECHA DE ENFERMEDADES RARAS, COMO COMPLEMENTO DIAGNÓSTICO: DESENTRAÑANDO LAS VARIANTES DE SIGNIFICADO INCIERTO.	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	G83727057
31	P2022/BMD-7443	EMMAD-CM	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA PROGRESIÓN EN LA EM. BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA A TRATAMIENTO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL	G83726984
32	P2022/BMD-7384	NanoImmunER-CM	REPROGRAMACIÓN IN VIVO DE CÉLULAS MIELOIDES COMO NUEVA NANOIMMUNOTERAPIA CONTRA EL CÁNCER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Q2827015E
33	P2022/BMD-7234	-MASMET--CM	EL EJE MITOCONDRIA-AUTOFAGIA-SECRETOMA COMO DIANA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA METÁSTASIS TUMORAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A
34	P2022/BMD-7260	TRAMIS-CM	NON-EXCITATORY AMINO ACID TRANSPORTERS AS A NEW MOLECULAR TARGET PARTICIPATING IN THE CEREBRAL INJURY CAUSED BY HYPOXIA-ISCHEMIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A
35	P2022/BMD-7338	NEURO-BBs-CM	BARRERAS CEREBRALES EN LA NEURODEGENERACIÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A
36	P2022/BMD-7362	INFLAMARED-CM	EL INFLAMASOMA NLRP3 COMO DIANA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON COMPONENTE INFLAMATORIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A
37	P2022/BMD-7374	MENINA-CM	ALTERACIONES METABÓLICAS E INFLAMATORIAS EN PRIMEROS EPISODIOS DEPRESIVOS: IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CLÍNICOS, GENÉTICOS Y CEREBRALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A
38	P2022/BMD-7404	DIABETESDOLOR-CM	MODULACIÓN DEL DOLOR NEUROPÁTICO TRIGEMINAL POR ACCIÓN DEL LOCUS COERULEUS EN DIABETES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Q2818013A
39	P2022/BMD-7330	MENTAL HEALTH X AI-CM	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA EXPLORAR EL EFECTO DEL ENTRENAMIENTO PSICOLÓGICO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR SEÑALES VOCALES Y EXPRESIONES VISUALES DE LOS ESTADOS EMOCIONALES DE PACIENTES CON DEPRESIÓN MAYOR	UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA	A79336947
40	P2022/BMD-7268	AVANCAM-CM	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE LAS TERAPIAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G
41	P2022/BMD-7420	TAIN-TB-CM	DESARROLLO DE NANOCONJUNTOS SELECTIVOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA TUBERCULOSIS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G
42	P2022/BMD-7222	INVEST-ELA-CM	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN TERAPIAS FRENTE A LA AGREGACIÓN PROTEICA Y LA DISFUNCIÓN METABÓLICA EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
43	P2022/BMD-7242	OptiCAR-CM	OPTIMIZACIÓN DE LA INMUNOTERAPIA CAR ALOGÉNICA PARA TUMORES HEMATOLÓGICOS MEDIANTE ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARIAS FARMACOLÓGICAS, GENÉTICAS Y MECANO-MOLECULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
44	P2022/BMD-7267	GenIA-Vas-CM	DISEÑO, MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DE ALGORITMOS PREDICTIVOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS EN RIESGO DE DESARROLLAR ENFERMEDADES DE ORIGEN VASCULAR DURANTE EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO. APORTACIÓN DEL PERFIL GENÉTICO INDIVIDUALIZADO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
45	P2022/BMD-7302	GeDiNUT-CM	DIABETES MELLITUS GESTACIONAL Y LA INHIBICIÓN DE VNUT: UN NUEVO MECANISMO FISIOPATOLÓGICO DE DESARROLLO CEREBRAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
46	P2022/BMD-7305	AUTBIO-CM	NEUROMODULACIÓN METABÓLICA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
47	P2022/BMD-7313	BIOSENCOL-CM	ESTRATEGIAS BIOANALÍTICAS SENSORAS APLICADAS AL DIAGNOSTICO DE CÁNCER COLORECTAL AVANZADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
48	P2022/BMD-7364	MicroEMERGE-CM	EMERGENCIA MICROBIANA: HERRAMIENTAS INNOVADORAS DE DETECCIÓN, PREDICCIÓN, Y MANIPULACIÓN DE MICROORGANISMOS Y MICROBIOMAS PARA AFRONTAR LOS RETOS DE SALUD GLOBAL EN EL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
49	P2022/BMD-7408	TRAS-BIOIMAGEN-CM	BIOMARCADORES DE IMAGEN EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: ESTUDIO TRASLACIONAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I
50	P2022/BMD-7376	VIRALTERANOSTIC-CM	NANOSISTEMAS DENDRÍTICOS EN DIAGNOSTICO Y ACCIÓN TERAPÉUTICA DE INFECCIONES VIRALES	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	Q2818018J
51	P2022/BMD-7442	-MACBETH--CM	ENSAMBLAJE MODULAR DE BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN EN LA EVOLUCIÓN DE COMPUESTOS TERAPÉUTICOS (MODULAR ASSEMBLY OF FUNCTIONAL BUILDING-BLOCKS FOR THE EVOLUTION OF THERAPEUTICS)	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	Q2818018J
52	P2022/BMD-7332	INMUNOTEF-CM	INMUNOTERAPIA ONCOLÓGICA: BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE TOXICIDAD Y EFICACIA	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID	A79122305
53	P2022/BMD-7324	ERSHIA-CM	EXTREMIDADES ROBÓTICAS SUPERNUMERARIAS HUMANO-IA CONTROLADAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Q2818015F

**ANEXO II PROPUESTA RESOLUCION PROVISIONAL DESESTIMADOS**  
**BIOMEDICINA 2022**

<b>Anexo II Desestimados</b>					
<b>Convocatoria de ayudas a programas de actividades de I+D en BIOMEDICINA 2022</b>					
<b>N</b>	<b>Ref.</b>	<b>Acrónimo</b>	<b>Título</b>	<b>Organismo (nombre)</b>	<b>NIF</b>
54	P2022/BMD-7344	DITTCe-CM	DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES CEREBRALES MEDIANTE CAMPOS ELÉCTRICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Q2818015F
55	P2022/BMD-7357	ColorHEAS-CM	HUMANIZANDO LOS ESPACIOS EN LA ATENCIÓN SANITARIA: EL COLOR PARA EL BIENESTAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Q2818015F
56	P2022/BMD-7251	ICEMSENS-CM	BIOSENSORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE BIOMARCADORES DE INSUFICIENCIA CARDIACA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS DE MADRID	R2800395B
57	P2022/BMD-7423	-ACRON--CM	INTERRELACIÓN ENTRE METABOLISMO LÍPIDO , PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A LÍPIDOS Y DESARROLLO DE PROCESOS AUTOINMUNES	UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU	G28423275



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **098244877753715894591**