

EXTRACTO DE LA RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA DEL PLAN DE ACTUACIÓN PARA 2024 DE LA FUNDACIÓN SÉNECA-AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA.

PROPUESTAS ESTIMADAS

a) Artes y humanidades

EXPEDIENTE	ORGANISMO	TÍTULO	Concedido Año 1	Concedido Año2	Concedido Año3	Concedido	Costes indirectos	Total concedido	PUNTUACIÓN
22516/PI/24	Universidad de Murcia	Protagonistas del Orbe: los soldados y las mujeres de los tercios como agentes de cambio cultural entre 1560 y 1630	8.900,00	6.000,00	18.600,00	33.500,00	3.350,00	36.850,00	95,5
22670/PI/24	Universidad de Murcia	Evaluación de la exposición al peligro de inundación y medidas de adaptación a los escenarios del cambio climático en la Demarcación Hidrográfica del Segura (EVISEGURA)	13.500,00	8.500,00	9.801,00	31.801,00	3.180,10	34.981,10	94
22624/PI/24	Universidad de Murcia	Las villae romanas del litoral sureste de la Carthaginensis: modelos, dinámicas culturales y resiliencia.	12.450,00	27.440,00	11.800,00	51.690,00	5.169,00	56.859,00	93
22623/PI/24	Universidad de Murcia	Film and Fiction: Adaptation and Rewriting (Cine y Ficción: Adaptación y Reescritura)	9.060,00	8.700,00	15.700,00	33.460,00	3.346,00	36.806,00	90
22572/PI/24	Universidad de Murcia	España y Chile. Sociedades en transición hacia la democracia: nuevos retos, límites y memorias del cambio	3.847,30	8.629,50	9.000,00	21.476,80	2.147,68	23.624,48	85
22640/PI/24	Universidad de Murcia	La Antigüedad tras la pantalla. La construcción del relato histórico en el audiovisual del siglo XXI.	7.000,00	6.700,00	7.870,00	21.570,00	2.157,00	23.727,00	81
22696/PI/24	Universidad de Murcia	Tesoro léxico de las hablas murcianas	7.896,20	4.200,00	8.000,00	20.096,20	2.009,62	22.105,82	78
22602/PI/24	Universidad de Murcia	Implantación de la Vía Ferroviaria entre Madrid y Murcia (1862-1865): un camino hacia la modernidad y su proyección actual	4.750,00	10.750,00		15.500,00	1.550,00	17.050,00	75

b) Ciencias.

EXPEDIENTE	ORGANISMO	TÍTULO	Concedido Año 1	Concedido Año2	Concedido Año3	Concedido	Costes indirectos	Total concedido	PUNTUACIÓN
22591/PI/24	CEBAS-CSIC	Bucles-R en la reprogramación transcripcional de las plantas asociada con la infección viral	35.000,00	40.200,00		75.200,00	7.520,00	82.720,00	96,5
22577/PI/24	CEBAS-CSIC	Moringa sp. como fuente de compuestos bioactivos. Implantación del cultivo (microplantas y árbol) en el Sureste Español	36.000,00	38.500,00	32.500,00	107.000,00	10.700,00	117.700,00	95
22613/PI/24	CEBAS-CSIC	Impacto de la domesticación de la raíz sobre la interacción planta x salinidad x polinizador en tomate	50.500,00	23.000,00	1.200,00	74.700,00	7.470,00	82.170,00	93
22525/PI/24	Universidad de Murcia	Paleovegetación del Pleistoceno inferior en el contexto de las primeras ocupaciones humanas del sureste peninsular	39.650,00	16.800,00	11.100,00	67.550,00	6.755,00	74.305,00	92,5
22570/PI/24	Universidad de Murcia	Efficient generation of conformational ensembles of disordered proteins using residue-local probabilities			38.200,00	38.200,00	3.820,00	42.020,00	92

c) Ciencias de la salud.

EXPEDIENTE	ORGANISMO	TÍTULO	Concedido Año 1	Concedido Año2	Concedido Año3	Concedido	Costes indirectos	Total concedido	PUNTUACIÓN
22569/PI/24	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Caracterización de biomarcadores y potenciales tratamientos en las anemias congénitas.	30.000,00	34.500,00	48.200,00	112.700,00	11.270,00	123.970,00	92
22629/PI/24	Universidad de Murcia	Vesículas extracelulares (EVs) funcionalizadas con eldecalcitol: potencial terapéutico en odontología regenerativa	21.000,00	14.000,00	15.000,00	50.000,00	5.000,00	55.000,00	92
22653/PI/24	Universidad de Murcia	Calidad del sueño en la menopausia: factores fisiológicos, genéticos, psicológicos y hábitos de vida / Sleep quality around menopause: Physiological, genetic, psychological, and lifestyle factors (MenoSleep).	21.583,20	30.150,00		51.733,20	5.173,32	56.906,52	91
22637/PI/24	Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca del Servicio Murciano de Salud	Impacto de la lente intraocular ArtIOLs en la visión periférica y calidad de vida en pacientes con membrana epirretiniana y agujero macular sometidos a cirugía de facovitrectomía	70.000,00	21.500,00	12.000,00	103.500,00	10.350,00	113.850,00	90,5
22705/PI/24	Universidad de Murcia	Amígdala y exones crípticos: neuropatología, estrés e inflamación, con dimensión de género.	32.372,00	38.770,00	34.220,00	105.362,00	10.536,20	115.898,20	88

d) Ciencias sociales, económicas y jurídicas.

EXPEDIENTE	ORGANISMO	TÍTULO	Concedido Año 1	Concedido Año2	Concedido Año3	Concedido	Costes indirectos	Total concedido	PUNTUACIÓN
22664/PI/24	Universidad de Murcia	(GENmedia) Impacto de la IA Generativa en el Ecosistema del Contenido Digital: Desafíos, problemas y percepciones de los actores en las industrias creativas digitales	22.060,00	16.710,00	14.680,00	53.450,00	5.345,00	58.795,00	96
22655/PI/24	Universidad de Murcia	Retos jurídicos de la Estrategia de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas de la Región de Murcia (REVERDE-MUR)	17.500,00	9.500,00		27.000,00	2.700,00	29.700,00	95
22636/PI/24	Universidad de Murcia	ATLAEMUR: atlas educativo de experiencias de innovación para la mejora de la calidad educativa y la optimización del aprendizaje en la Región de Murcia	10.700,00	8.000,00	8.000,00	26.700,00	2.670,00	29.370,00	92
22631/PI/24	Universidad de Murcia	Investigación de los roles femeninos en la docencia teórica de la comunicación: enfoques y propuestas (2014-2024) (FEMIDOCOM)	34.140,00			34.140,00	3.414,00	37.554,00	88,5
22558/PI/24	Universidad de Murcia	Escasez y sequía en tiempos de cambio climático. El papel de la planificación hidrológica y la reutilización en España y Portugal	19.500,00	23.500,00		43.000,00	4.300,00	47.300,00	88
22697/PI/24	Universidad de Murcia	Impacto Socioeconómico del Aumento del Nivel del Mar en la Costa Mediterránea Española mediante Modelos Geoespaciales de Alta Resolución (ISANMAR)	24.261,00	6.000,00	12.600,00	42.861,00	4.286,10	47.147,10	87
22669/PI/24	Universidad de Murcia	Evaluación de la implantación y desarrollo de la LOMLOE desde el área de Educación Física en Educación Primaria de la Región de Murcia	30.559,00	16.424,00	26.572,00	73.555,00	7.355,50	80.910,50	86,5

e) Ingeniería y arquitectura

EXPEDIENTE	ORGANISMO	TÍTULO	Concedido Año 1	Concedido Año2	Concedido Año3	Concedido	Costes indirectos	Total concedido	PUNTUACIÓN
22620/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Optimización del biotratamiento de la ceratonia siliqua para la producción sostenible de ácido láctico (BIOCESIAL)	31.070,00	16.985,00	8.370,00	56.425,00	5.642,50	62.067,50	94

22665/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Evaluación experimental y computacional mediante modelado in-Silico del comportamiento biomecánico estructural de la córnea para la optimización del tratamiento Crosslinking (In-Silico Cornea-CXL)	17.450,00	19.250,00	18.750,00	55.450,00	5.545,00	60.995,00	93
22627/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Cruzamientos genéticos en el programa de conservación de la raza autóctona Gallina Murciana	24.691,00	38.582,00	21.600,00	84.873,00	8.487,30	93.360,30	91
22587/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Arquitectura y construcción en el primer Renacimiento murciano	25.000,00	18.500,00		43.500,00	4.350,00	47.850,00	89
22633/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Robótica Emocional para Niños con Trastorno del Espectro Autista mediante Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs) ROBOT-ASD-LLM)	47.500,00	18.500,00	30.500,00	96.500,00	9.650,00	106.150,00	87,5

Restantes concedidos por orden de puntuación

EXPEDIENTE	ORGANISMO	TÍTULO	Concedido Año 1	Concedido Año2	Concedido Año3	Total Concedido	Costes indirectos	Total concedido	PUNTUACIÓN
22611/PI/24	Universidad de Murcia	Visión funcional y caracterización óptica de lentes DIMS para detener la progresión de la miopía juvenil	55.000,0	3.000,0		58.000,0	5.800,0	63.800,0	91,0
22527/PI/24	CEBAS-CSIC	Función de melatonina en la recuperación de variedades tradicionales de tomate de la región de Murcia bajo condiciones de cambio climático	23.500,0	43.500,0	32.700,0	99.700,0	9.970,0	109.670,0	90,5
22497/PI/24	Universidad de Murcia	Modelos de localización competitiva con comportamientos complejos de los consumidores	9.250,0	11.500,0		20.750,0	2.075,0	22.825,0	90,0
22503/PI/24	Universidad de Murcia	Especies crípticas y pseudocrípticas en Pottiaceae (Bryophyta) con patrones de distribución afroamericanos: una perspectiva integrativa de la taxonomía.	43.470,0	20.746,0	19.004,0	83.220,0	8.322,0	91.542,0	90,0
22510/PI/24	Universidad de Murcia	Fluoroalquilación de moléculas orgánicas utilizando catalizadores de metales abundantes y luz visible	35.540,0	18.760,0		54.300,0	5.430,0	59.730,0	90,0
22581/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Generalized Symmetries in Quantum Field Theory and String Theory			29.000,0	29.000,0	2.900,0	31.900,0	90,0
22625/PI/24	Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)	Nuevas estrategias para la mejora, sostenibilidad y competitividad en el uso del agua para la agricultura	53.824,0		37.700,0	91.524,0	9.152,4	100.676,4	90,0

22632/PI/24	Universidad de Murcia	Hidrogeles de quitosano para tratamiento de heridas dérmicas en peces marinos (QUITOMAR)	22.200,0		75.500,0	97.700,0	9.770,0	107.470,0	90,0
22654/PI/24	Universidad de Murcia	Catálisis y fotocatálisis por metales de transición en síntesis orgánica y procesos de polimerización	42.300,0	27.100,0	23.700,0	93.100,0	9.310,0	102.410,0	89,0
22700/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Assessment of the combination of phytomanagement and bioaugmentation in the remediation of contaminated sites by industrial waste-PHYBIRI	40.000,0	40.000,0	29.940,0	109.940,0	10.994,0	120.934,0	89,0
22707/PI/24	Universidad de Murcia	Electroquímica en espacios confinados: estudio teórico-experimental, multi-escala y multi-técnica	26.500,0	30.500,0	29.000,0	86.000,0	8.600,0	94.600,0	89,0
22616/PI/24	Universidad Católica de San Antonio	Desarrollo De Nuevos Inhibidores de Fascina Como Agentes Anticancerígenos	57.400,0	4.400,0	4.400,0	66.200,0	6.620,0	72.820,0	88,0
22651/PI/24	Universidad de Murcia	Péptidos antimicrobianos (AMPs) como agentes antivirales en peces. Producción y aplicación oral en acuicultura	42.300,0	55.500,0	27.300,0	125.100,0	12.510,0	137.610,0	88,0
22563/PI/24	CEBAS-CSIC	Identificación de fosfatasa implicadas en la regulación de la absorción y translocación de potasio en plantas de tomate	31.000,0	36.500,0	37.700,0	105.200,0	10.520,0	115.720,0	87,5
22508/PI/24	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Potencial diagnóstico y terapéutico del metabolismo de poliaminas en la enfermedad hepática esteatósica asociada a disfunción metabólica	82.500,0			82.500,0	8.250,0	90.750,0	87,0
22571/PI/24	Universidad de Murcia	Human milk oligosaccharides and	20.500,0	38.000,0	29.000,0	87.500,0	8.750,0	96.250,0	87,0

		bioactive proteins from bank milk. Evaluation of their potential as gut immunomodulators in preterm neonates							
22649/PI/24	Universidad de Murcia	Calidad de sueño y bienestar psicológico. Análisis de trayectorias desde un diseño genéticamente informativo	22.071,6	38.240,0	6.000,0	66.311,6	6.631,2	72.942,8	86,5
22685/PI/24	Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)	Efecto de la exposición a pesticidas en la sensibilidad a otros factores de estrés sobre el desarrollo, reproducción y supervivencia de dípteros polinizadores (DiPoll-Sense)	29.620,0	9.400,0		39.020,0	3.902,0	42.922,0	86,5
22544/PI/24	Universidad de Murcia	Control de la metilación celular para evitar la resistencia a los inhibidores de braf y a la inmunoterapia en melanoma	25.000,0	42.500,0	35.000,0	102.500,0	10.250,0	112.750,0	86,0
22550/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	Implementación de una red Aerobiológica en tiempo real en la Región de Murcia	27.300,0	4.500,0	5.000,0	36.800,0	3.680,0	40.480,0	86,0
22605/PI/24	CEBAS-CSIC	Automatización del riego en caqui cv. Rojo BRILLAnte con algoritmos de SENSores de suelo y planta (BRILLASENS).	61.403,0	14.737,0		76.140,0	7.614,0	83.754,0	86,0
22710/PI/24	Universidad de Murcia	Contaminantes históricos y emergentes vinculados a biomarcadores celulares y enzimáticos en superdepredadores marinos (CONCEBIOMA)	30.000,0	17.500,0	21.200,0	68.700,0	6.870,0	75.570,0	86,0
22713/PI/24	CEBAS-CSIC	Producción agrícola sostenible y resiliente: mitigación del impacto del cambio climático en la transmisión de resistencias antimicrobianas en la producción y procesado de	25.000,0	39.000,0	18.200,0	82.200,0	8.220,0	90.420,0	85,5

		hortalizas de hoja (AGROCARE)							
22505/PI/24	Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca del Servicio Murciano de Salud	Generación de subproductos de la Membrana Amniótica útiles en la cicatrización de heridas complejas.	42.000,0	19.500,0	33.500,0	95.000,0	9.500,0	104.500,0	85,0
22579/PI/24	Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca del Servicio Murciano de Salud	Caracterización de la función del componente del RNA de la telomerasa en Hematopoyesis e Inflamación: Nuevos trucos para perro viejo.	75.000,0	27.000,0	31.000,0	133.000,0	13.300,0	146.300,0	85,0
22638/PI/24	Universidad de Murcia	Iniciativa meletea metodologías activas y estrategias científico-creativas para una enseñanza interdisciplinar, activa y competencial en educación secundaria	11.790,0	15.450,0	19.400,0	46.640,0	4.664,0	51.304,0	85,0
22644/PI/24	Universidad de Murcia	Selección y optimización de alternativas para reducir o eliminar el uso de sulfuroso en la elaboración de vino	21.400,0	17.300,0	17.450,0	56.150,0	5.615,0	61.765,0	85,0
22648/PI/24	Universidad de Murcia	Desarrollo de modelos basados en inteligencia artificial para la predicción del riesgo de caries en la población infanto-juvenil de la Región de Murcia (IAPR-CARIES-MURCIA)		34.400,0		34.400,0	3.440,0	37.840,0	85,0
22686/PI/24	Universidad de Murcia	Detección de robusta de patrones a nivel molecular para biomedicina	22.500,0	7.500,0	7.700,0	37.700,0	3.770,0	41.470,0	85,0
22688/PI/24	Universidad Politécnica de Cartagena	ROSIBOT: ROBot Social Inteligente de BajO cosTe para evaluar/predecir el riesgo de fragilidad en usuarios de residencias de mayores.	12.100,0	7.100,0	10.800,0	30.000,0	3.000,0	33.000,0	85,0

22701/PI/24	CEBAS-CSIC	Role of Organic Amendments in Modulating Low and High Molecular Weight Nitrogen Soluble Compounds and Their Relevance to Soil Fertility	25.270,0	18.500,0	10.500,0	54.270,0	5.427,0	59.697,0	85,0
22691/PI/24	Universidad de Murcia	Identificación de genes implicados en la infertilidad masculina con especial referencia de	66.448,0	42.049,0	27.003,0	135.500,0	13.550,0	149.050,0	84,5

PROPUESTAS DENEGADAS

DNI	EXPEDIENTE	PUNTUACIÓN
****4618*	22483/PI/24	79
****9214*	22487/PI/24	81
****9197*	22491/PI/24	83
****1598*	22492/PI/24	79
****6597*	22494/PI/24	74
****9982*	22495/PI/24	60
****1374*	22499/PI/24	77
****8910*	22500/PI/24	80
****1816*	22501/PI/24	56,5
****5806*	22502/PI/24	82
****6229*	22504/PI/24	84
****8479*	22506/PI/24	76
****8594*	22507/PI/24	81
****1283*	22509/PI/24	84
****0175*	22511/PI/24	72
****7651*	22513/PI/24	74,5
****7825*	22514/PI/24	79
****6617*	22515/PI/24	83
****7682*	22520/PI/24	83,5
****0946*	22521/PI/24	79
****1J1D*	22522/PI/24	76
****6912*	22523/PI/24	76

****4165*	22533/PI/24	65
****1801*	22537/PI/24	66
****4792*	22541/PI/24	81
****3430*	22551/PI/24	74
****0191*	22556/PI/24	78
****9354*	22559/PI/24	66,5
****0663*	22560/PI/24	71
****7432*	22562/PI/24	70
****6737*	22565/PI/24	71
****0934*	22573/PI/24	78
****0771*	22575/PI/24	61
****9940*	22576/PI/24	81,5
****0602*	22578/PI/24	80,5
****1316*	22580/PI/24	74,5
****2132*	22583/PI/24	70
****0793*	22589/PI/24	82
****0738*	22590/PI/24	72,5
****2483*	22592/PI/24	67,5
****6745*	22594/PI/24	75
****2104*	22595/PI/24	66
****9158*	22596/PI/24	82
****4995*	22597/PI/24	80,75
****0363*	22598/PI/24	71,5
****9911*	22599/PI/24	83
****4383*	22603/PI/24	67
****0071*	22604/PI/24	81

****1210*	22606/PI/24	81
****8180*	22607/PI/24	77
****8838*	22608/PI/24	76
****6756*	22609/PI/24	81,5
****2844*	22610/PI/24	80
****1595*	22612/PI/24	84
****5416*	22614/PI/24	74
****4335*	22615/PI/24	79
****2014*	22617/PI/24	75
****2133*	22618/PI/24	67
****7604*	22619/PI/24	82,5
****8798*	22621/PI/24	59
****3878*	22622/PI/24	69
****1168*	22626/PI/24	81
****4892*	22628/PI/24	84
****7877*	22630/PI/24	84
****0372*	22634/PI/24	73
****0706*	22635/PI/24	75,5
****7198*	22639/PI/24	76,5
****0116*	22641/PI/24	80
****3156*	22642/PI/24	75
****9998*	22643/PI/24	76
****2166*	22645/PI/24	72
****2449*	22646/PI/24	83
****8162*	22647/PI/24	73
****1186*	22650/PI/24	76,5

****7182*	22652/PI/24	80
****8718*	22656/PI/24	75,5
****4797*	22657/PI/24	26
****6588*	22658/PI/24	78
****0781*	22659/PI/24	59
****1951*	22660/PI/24	82
****0396*	22661/PI/24	73
****4132*	22662/PI/24	83
****4416*	22663/PI/24	78
****9807*	22666/PI/24	69
****6870*	22667/PI/24	64
****1537*	22668/PI/24	54,75
****5611*	22671/PI/24	72
****0015*	22672/PI/24	83,5
****8769*	22673/PI/24	81
****2552*	22674/PI/24	52
****3875*	22675/PI/24	84
****7697*	22676/PI/24	73,5
****4576*	22677/PI/24	77
****1935*	22678/PI/24	67,5
****0427*	22679/PI/24	72
****3066*	22680/PI/24	76,5
****0746*	22681/PI/24	56,5
****7201*	22682/PI/24	79,5
****2793*	22683/PI/24	74
****8250*	22684/PI/24	73

****8884*	22687/PI/24	60
****8285*	22689/PI/24	66
****5869*	22690/PI/24	71
****0466*	22692/PI/24	61,5
****9780*	22693/PI/24	76
****7033*	22694/PI/24	56
****1018*	22695/PI/24	53
****9440*	22698/PI/24	70
****5731*	22699/PI/24	79
****6206*	22702/PI/24	74,5
****8028*	22703/PI/24	76,5
****9301*	22704/PI/24	81,5
****9964*	22706/PI/24	71
****6037*	22708/PI/24	77
****6552*	22709/PI/24	81
****2656*	22711/PI/24	79
****9105*	22712/PI/24	76
****0700*	22714/PI/24	70
****4672*	22715/PI/24	83
****1297*	22716/PI/24	80