

**Extracto de la Resolución de la Presidente de la Fundación Séneca, de fecha 16 de noviembre de 2023, por la que se resuelve las Ayudas a Grupos de Investigación para la Comercialización y la Explotación Industrial de Resultados bajo el modelo Prueba de Concepto integradas en el Programa Séneca 2023**

**I: Propuestas Estimadas**

Expediente	Dni	Organismo	Título	Inicio - Fin	Concedido	Costes indirectos	Concedido	Nota
22231/PDC/23	77710374K	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Desarrollo de una herramienta de análisis del perfil epitranscriptómico en sangre mediante secuenciación por nanoporos como nuevo método diagnóstico no invasivo de NASH	01/01/2024 - 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	95
22268/PDC/23	27453092Q	Universidad de Murcia	Comercialización de DUFIC (Devicefor Uterine Fluid In-vivoCollection) dispositivo para la recogida in vivo de fluido uterino	01/01/2024 - 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	95
22255/PDC/23	48390352P	Universidad de Murcia	Validación y viabilidad comercial del prototipo Centro de Lavado de Materiales Arqueológicos y Arqueobiológicos, un sistema modular de circuito cerrado de tres niveles apilables y encajables con retención integral de residuos de lodos y de aguas residuales.	01/01/2024 - 31/12/2024	22.000,00 €	2.200,00 €	24.200,00 €	94
22262/PDC/23	23000251K	Universidad Politécnica de Cartagena	DETECCción en Tiempo ReAl de microorganismos patógenos tipo _EscherichiaColi en aguas depuradas (Detecta_Ecoli)	01/01/2024 - 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	94
22247/PDC/23	52682338X	Universidad de Murcia	Desarrollo y validación de medios de cultivo liofilizados para criopreservación y transferencia de embriones bovinos	01/01/2024 - 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	91
22253/PDC/23	27449572S	Universidad de Murcia	Validación en entorno relevante y desarrollo regulatorio pre-comercial de un set de medios de cultivo liofilizados para reproducción asistida humana.	01/01/2024 - 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	91
22235/PDC/23	22972376E	Universidad Politécnica de Cartagena	Comercialización de software técnico para el estudio de sistemas de acondicionamiento de aire y procesos termodinámicos: THERMOPshycro y THERMOPProcess	01/01/2024 - 31/12/2024	29.500,00 €	2.950,00 €	32.450,00 €	90,5

22241/PDC/23	5167786P	Universidad de Murcia	Valorización clínica de la plataforma idp en el tratamiento de tumores neuroendocrinos	01/01/2024 – 31/12/2024	27.000,00 €	2.700,00 €	29.700,00 €	90
22249/PDC/23	34826281A	Universidad de Murcia	Integración de nuevas membranas catalíticas de bajo coste en pilas de combustible regenerativas unificadas	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	90
22258/PDC/23	40876977C	Universidad de Murcia	EV-lab: Servicio de aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares seminales.	01/01/2024 – 31/12/2024	29.500,00 €	2.950,00 €	32.450,00 €	90
22259/PDC/23	22476043Y	Universidad de Murcia	Detección de micro-nano plásticos en líquido folicular y plasma seminal humanos	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	90
22238/PDC/23	48657875H	Universidad de Murcia	SEMANTIC: Distributed and Efficient Game-based Assessments as a Service	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	88
22273/PDC/23	34821304V	Universidad de Murcia	Búsqueda de la dosis mínima eficaz o Dosis Efectiva (ED) del compuesto BC01 (siRNA-YY1-ST2), para la protección cardiaca tras un infarto agudo de miocardio, en un modelo preclínico de ratón.	01/01/2024 – 31/12/2024	29.910,00 €	2.991,00 €	32.901,00 €	88
22228/PDC/23	48466100V	Universidad Politécnica de Cartagena	Desarrollo de solución móvil IoT de monitorización de condiciones medioambientales (MovIoT)	01/01/2024 – 31/12/2024	27.250,00 €	2.725,00 €	29.975,00 €	87
22244/PDC/23	34814723Z	Universidad Politécnica de Cartagena	Diseño de un equipo móvil de radiación y medición lumínica LED (EM-RM-LED) y su implementación para aminorar los efectos adversos del estrés salino en viveros e invernaderos	01/01/2024 – 31/12/2024	29.000,00 €	2.900,00 €	31.900,00 €	87
22267/PDC/23	27464772N	Universidad Politécnica de Cartagena	Diseño y validación a escala industrial de una cámara climática portátil para la estimación dinámica de la vida útil de productos perecederos	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	87
22232/PDC/23	27484796A	Universidad de Murcia	Salilab-pig: viabilidad comercial de un servicio externo laboratorial específico para análisis de saliva en el ganado porcino	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	86

22246/PDC/23	22979788M	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Aptámeros como terapia avanzada para incrementar la eficacia de trasplantes de progenitores hematopoyéticos	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	86
22236/PDC/23	36154472J	Universidad Politécnica de Cartagena	Artificial Intelligence Driven Air Monitoring Networks for Sustainable Environments	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	85
22242/PDC/23	23240815M	Universidad de Murcia	Inhibición de ZAKa; (MAP3K20) para el tratamiento de la anemia	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	85
22256/PDC/23	22476978K	CEBAS-CSIC	Desarrollo y validación de un sistema aeropónico eficiente para la producción sostenible de algodón de alta calidad. (AeroTex).	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	84
22254/PDC/23	48449724V	Universidad Politécnica de Cartagena	Dispositivo inteligente de bajo coste y aplicación en la Nube para análisis automático de la postura, el equilibrio y la marcha: aplicación en la prevención de caídas en personas mayores	01/01/2024 – 31/12/2024	23.600,00 €	2.360,00 €	25.960,00 €	83,5
22264/PDC/23	23054513A	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Estudio preclínico con un nuevo fármaco antifascina para el tratamiento del cáncer colorrectal	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	83
22248/PDC/23	45571983J	Universidad Politécnica de Cartagena	SOLARCAP Estructuras agrovoltaicas dinámicas para la adaptación climática en viñedos	01/01/2024 – 31/12/2024	29.275,00 €	2.927,50 €	32.202,50 €	82
22263/PDC/23	48396482C	Universidad de Murcia	Desarrollo y aplicación de un modelo predictivo a través de machine learning para la mejora de la eficiencia reproductiva en la especie porcina	01/01/2024 – 31/12/2024	28.285,00 €	2.828,50 €	31.113,50 €	82
22272/PDC/23	52744280J	Universidad de Murcia	Diseño de un prototipo para entrenamiento en ecocardiografía canina a partir de cortes anatómicos plastinados	01/01/2024 – 31/12/2024	29.500,00 €	2.950,00 €	32.450,00 €	81
22250/PDC/23	34793544H	Universidad de Murcia	Desarrollo de un sistema integrado de diseño, evaluación y seguimiento de las ZBE en núcleos urbanos basado en modelos físicos.	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	80
22252/PDC/23	48434006P	Universidad de Murcia	Servicios basados en tecnologías del lenguaje para el microtargeting político (LaTe4PoliticEs)	01/01/2024 – 31/12/2024	28.000,00 €	2.800,00 €	30.800,00 €	80

22245/PDC/23	48519151F	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Inhibidores de PAD4 cómo herramientas terapéuticas en enfermedades inflamatorias	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	79
22257/PDC/23	16581629D	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Método no invasivo para la detección precoz del rechazo agudo en trasplante renal mediante el análisis de la solución de preservación tras isquemia fría utilizando inteligencia artificial	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	79
22265/PDC/23	29075543R	Universidad Católica de San Antonio	VISTA: Validation and commercialization of Synergistic glimepiride-based anti-cancer treatments	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	79
22270/PDC/23	23047082R	CEBAS-CSIC	Manejo Avanzado del Nivel de Agotamiento Máximo Permisible del Riego en Cítricos (CITRIMAD)	01/01/2024 – 31/12/2024	10.000,00 €	1.000,00 €	11.000,00 €	78,5
22239/PDC/23	48480280Y	Universidad de Murcia	Preclinical study for glioblastoma treatment based on therapy with genetically modified pericytes.	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	77
22227/PDC/23	48424150L	Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia	Nanopartículas de mRNA para el desarrollo de nuevas terapias CAR-T	01/01/2024 – 31/12/2024	30.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	76
22234/PDC/23	22143955S	Universidad Politécnica de Cartagena	Aplicación de moldes dieléctricos de bajas pérdidas para la mejora de la eficiencia de la evaporación por microondas para la recuperación de aguas residuales (moldemicro-h2o)	01/01/2024 – 31/12/2024	27.000,00 €	2.700,00 €	29.700,00 €	74
22260/PDC/23	11825528D	Universidad Politécnica de Cartagena	Prototipo de dispositivo modular para la rehabilitación de patologías en la pisada y para la monitorización y evaluación del grado de recuperación (efeetplatform)	01/01/2024 – 31/12/2024	25.000,00 €	2.500,00 €	27.500,00 €	74

**II: Propuestas Desestimadas**

EXPEDIENTE	DNI	NOTA
22261/PDC/23	23035069V	72
22233/PDC/23	27460055X	70
22240/PDC/23	23007812S	70
22243/PDC/23	27480907R	70
22266/PDC/23	48484796Z	67
22269/PDC/23	74438559W	65,5
22251/PDC/23	48479033R	64
22271/PDC/23	22142956M	62
22274/PDC/23	23221013Y	61,5
22230/PDC/23	27436489L	33