

Extracto de la Resolución de la Presidenta de la Fundación Séneca, de fecha 22 de diciembre de 2021, por la que se resuelve el Subprograma Regional de formación de personal investigador en universidades y organismos públicos de investigación de la Región de Murcia en los ámbitos académico y de interés para la industria integrada en el Programa Séneca 2021

## I. Solicitudes concedidas

### Modalidad A

#### 1- Ciencias básicas

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida	Título de la actividad	Organismo de destino	Duración de la ayuda	Cuantía de la ayuda (incluida la cuota de la S. Social)
48705267F	21609/FPI/21	86,62	Building Holographic Spacetimes from Tensor Networks for Quantum Field Theories	Universidad Politécnica de Cartagena	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
77856000B	21612/FPI/21	80,81	Estudio de nuevas metodologías de síntesis química a través de catálisis con metales de transición	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
77856705A	21591/FPI/21	80,03	Hacia un machine learning replicable en la predicción de pronóstico en pacientes de COVID-19.	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
49175678E	21602/FPI/21	76,56	Desarrollo de pruebas visuales mediante tecnologías de absorción por "dos fotones". Aplicaciones a la detección temprana de Degeneración Macular Asociada a la Edad	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €



## 2- Ciencias de la vida y la salud

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida	Título de la actividad	Organismo de destino	Duración de la ayuda	Cuantía de la ayuda (incluida la cuota de la S. Social)
24425532S	21587/FPI/21	88,18	Betalaínas con actividad frente a Alzheimer y cáncer: Producción, caracterización y actividad biológica in vivo utilizando el animal modelo <i>Caenorhabditis elegans</i> .	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
20046736M	21603/FPI/21	87,20	Avances en biomarcadores no invasivos de salud y bienestar en el ganado porcino	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
48613422R	21610/FPI/21	85,99	Detección temprana de enfermedades mediante el uso combinado de biomarcadores circadianos e inteligencia artificial	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
23314611V	21579/FPI/21	85,92	Caracterización de sistemas de transporte de potasio en plantas y sus mecanismos de regulación	CEBAS-CSIC	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
48747291X	21611/FPI/21	85,84	Cáncer y Ritmo Circadiano, una aproximación con <i>Arvicantis niloticus</i>	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €

### 3- Ciencias sociales y humanidades

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida	Título de la actividad	Organismo de destino	Duración de la ayuda	Cuantía de la ayuda (incluida la cuota de la S. Social)
47328222H	21604/FPI/21	93,42	Estética cotidiana desde una perspectiva wittgensteiniana: la experiencia estética irreflexiva	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
49335214F	21594/FPI/21	84,60	Hacia una nueva historiografía: iniciativas, modelos y propuestas en clave de género en el museo del siglo XXI	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
48503317C	21589/FPI/21	84,03	Nuevas formas de expresión del humor, la ironía y el sarcasmo: análisis pragmático del discurso humorístico en el ecosistema digital y la eclosión de un nuevo género.	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
49247464W	21627/FPI/21	83,30	Entornos sociales de cambio: burocratización y poder local (Murcia y Catania, 1751-1835)"	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
74531438F	21607/FPI/21	82,43	Gestos pedagógicos de acogida en contextos de vulnerabilidad: la práctica socioeducativa en el Tercer Sector desde la pedagogía de la alteridad	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €

#### 4- Ingeniería y tecnologías

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida	Título de la actividad	Organismo de destino	Duración de la ayuda	Cuantía de la ayuda (incluida la cuota de la S. Social)
48846171J	21565/FPI/21	88,51	Estudio de caracteres de interés en la mejora genética del almendro [ <i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb] mediante tecnologías ómicas de alto rendimiento, en un escenario de cambio climático.	CEBAS-CSIC	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
24453652Y	21574/FPI/21	86,87	Estudio y desarrollo de nuevos materiales basados en bioplásticos	Universidad Politécnica de Cartagena	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
48838656L	21592/FPI/21	86,33	Análisis de la influencia de la aireación en estructuras hidráulicas. Aplicación en la disipación de energía en estructuras hidráulicas y en la eficiencia en la depuración de aguas residuales.	Universidad Politécnica de Cartagena	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
48844046G	21606/FPI/21	85,49	Métodos de grafos de conocimiento para análisis de datos de historia clínica electrónica	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
48747894S	21568/FPI/21	82,66	Diseño de procesadores gráficos para dispositivos móviles eficientes energéticamente mediante técnicas de computación aproximada”	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €



### Modalidad B

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida	Título de la actividad	Organismo de destino	Duración de la ayuda	Cuantía de la ayuda (incluida la cuota de la S. Social)
48705701G	21571/FPI/21	78,54	Optimización de la estabilidad y seguridad de los vinos mediante el uso de productos enológicos de origen natural	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
49305717L	21628/FPI/21	75,09	Uso de técnicas de deep learning para la identificación de emociones en escenarios de neuromarketing	Universidad de Murcia	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €
17470369Y	21578/FPI/21	70,56	Mejora genética del depredador Orius laevigatus para un mejor rendimiento como agente de control biológico en situaciones limitantes	Universidad Politécnica de Cartagena	1 año, renovable hasta un máximo de 3 años más	22.030 €



## II. Relación de suplentes

### Modalidad A

#### 1. Ciencias de la vida y la salud

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida
48484297K	21569/FPI/21	85,82
78646955L	21573/FPI/21	85,02
24417780Z	21615/FPI/21	83,97

#### 2. Ciencias sociales y humanidades

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida
48697403D	21536/FPI/21	82,24
53149968G	21596/FPI/21	81,23
48752443X	21600/FPI/21	80,66
23956696B	21621/FPI/21	80,31



### 3. Ingeniería y tecnologías

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida
48839246B	21629/FPI/21	80,61
Y7480892H	21583/FPI/21	78,54
48837924T	21593/FPI/21	78,09
49175138B	21590/FPI/21	76,97

### III. Solicitudes desestimadas

Número de identificación personal	Expediente	Puntuación obtenida
48660944M	21576/FPI/21	81,00
48850216X	21614/FPI/21	80,84
48850738A	21613/FPI/21	79,62
22985931F	21570/FPI/21	79,53
48745199B	21620/FPI/21	79,52
48739231T	21599/FPI/21	78,80
48756500L	21608/FPI/21	78,56
49335532A	21588/FPI/21	78,21
49183725L	21601/FPI/21	77,84



23332711Q	21624/FPI/21	77,65
49277851Y	21616/FPI/21	77,16
49306238B	21585/FPI/21	76,70
Y1215973T	21542/FPI/21	75,31
23953536W	21566/FPI/21	75,17
17469661B	21572/FPI/21	74,86
48635997J	21622/FPI/21	74,00
49194749A	21619/FPI/21	73,52
48739656B	21595/FPI/21	73,19
23959772M	21623/FPI/21	73,10
23332577C	21581/FPI/21	72,17
74394301L	21598/FPI/21	71,98
49224590J	21582/FPI/21	70,86
49447739Q	21580/FPI/21	70,67
Y7550752G	21567/FPI/21	70,61
49176761R	21586/FPI/21	68,73
48692817T	21631/FPI/21	68,48
YB7217981	21617/FPI/21	67,84
48739824H	21534/FPI/21	67,46
48637792Z	21630/FPI/21	67,08
49172008D	21626/FPI/21	66,38
48128211K	21577/FPI/21	65,35





## IV. Solicitudes excluidas

A. Por no poseer una nota mínima en el expediente académico igual o superior a 7, en el caso de solicitudes referidas a áreas de ingenierías o arquitectura, y a 8, en lo referente a las restantes áreas, de acuerdo con lo establecido en el apartado sexto punto 3 de la convocatoria:

Número de identificación personal	Expediente
27453191T	21584/FPI/21
49249311D	21575/FPI/21
23832767Y	21618/FPI/21
77839802M	21605/FPI/21

B. Por no haber finalizado los estudios en las fechas establecidas en el apartado tercero y por no acreditar arraigo en la Región de Murcia en ninguna de las modalidades recogidas en el apartado 6, punto 4 de la convocatoria:

Número de identificación personal	Expediente
Y6562448X	21597/FPI/21

C. Por no haber finalizado los estudios en las fechas establecidas en el apartado tercero y por no poseer una nota mínima en el expediente académico igual o superior a 7, en el caso de solicitudes referidas a áreas de ingenierías o arquitectura, y a 8, en lo referente a las restantes áreas, de acuerdo con lo establecido en el apartado sexto, punto 3 de la convocatoria:

Número de identificación personal	Expediente
23305397A	21625/FPI/21