

Extracto de la Resolución del Presidente de la Fundación Séneca, de fecha 5 de noviembre de 2019, por la que se resuelve la primera fase de la convocatoria “Ayudas para la contratación de investigadores posdoctorales y gestores de la innovación en universidades y organismos públicos de investigación de la Región de Murcia” cofinanciado en un 91,89 % por el Fondo Social Europeo y la Iniciativa De Empleo Juvenil (POEJ) a través del Programa Operativo de Empleo

Programas formativos seleccionados:

Modalidad A. Contratos para investigadores posdoctorales en universidades y organismos públicos de investigación de la Región de Murcia

Especialidad del doctor solicitado	Nombre del tutor asignado	Organismo beneficiario	Proyecto al que se adscribirá el investigador posdoctoral	Número de expediente
Farmacia (Cosmética Natural)	Aguayo Giménez, Encarna	Universidad Politécnica de Cartagena	Optimización de la cadena de valor del sector hortofrutícola desde una perspectiva holística: análisis de ciclo de vida ambiental, social y económico	21209/PDGI/19
Geometría y Topología (Geometría diferencial)	Alías Linares, Luis José	Universidad de Murcia	Análisis Global en Geometría Diferencial y Convexa	21211/PDGI/19
Tecnología de Alimentos, Producción Vegetal, Biotecnología Vegetal	Artés Hernández, Francisco	Universidad Politécnica de Cartagena	Desarrollo y procesado mínimo en fresco de germinados de elevada saludabilidad mediante técnicas ecosostenibles. Evolución de la calidad y seguridad durante la vida útil.	21209/PDGI/19
Matemáticas, especializado en Análisis Funcional	Avilés López, Antonio	Universidad de Murcia	Teoría de Conjuntos y Espacios de Banach	21211/PDGI/19
Entomología Agrícola	Bielza Lino, Pablo	Universidad Politécnica de Cartagena	Innovativetoolsforrational control of themostdifficult-to-managepests (“superpests”) and thediseasestheytransmit. SUPERPESTS	21209/PDGI/19

Fisiología, Biología, Bioquímica, Biotecnología de Plantas o similar	Bolarín Jimenez, M ^a del Carmen.	CEBAS-CSIC	Recuperación de variedades tradicionales de tomate para su cultivo en condiciones salinas: Optimización del balance entre producción y calidad del fruto	21208/PDGI/19
Química, Bioquímica, Biología, Ciencias Ambientales o similar	Clemente Carrillo, Rafael	CEBAS-CSIC	Nuevas tendencias en la fitorrecuperación de suelos contaminados por elementos traza: hacia un modelo de economía circular	21208/PDGI/19
Química orgánica	Curiel Casado, David	Universidad de Murcia	Sistemas conjugados para el transporte selectivo de carga en células solares de perovskita	21211/PDGI/19
Bioquímica	De Diego Puente, Teresa	Universidad de Murcia	Desvelando la Dinámica del Acetiloma para Biología Sintética en E coli (SYBA)	21211/PDGI/19
Biotecnología, Biología, Genética, Patología	De la Rúa Tarín, Pilar	Universidad de Murcia	Pan-European assessment, monitoring, and mitigation Of Stressors on the Health of BEEs (POSHBEE)	21211/PDGI/19
Biología Molecular y Biotecnología, Ciencias de la Salud, Ciencias Veterinarias	Esteban Abad, María de los Ángeles	Universidad de Murcia	Desarrollo de piensos para peces a través de los subproductos de la industria cervecera (PIPECES)	21211/PDGI/19
Neurociencias	Ferrán Bertone, José Luis	Universidad de Murcia	Bases neurales de la resistencia a la fatiga y reducción del tejido adiposo en un programa de ejercicio forzado.	21211/PDGI/19
Iconografía medieval	García Avilés, Alejandro	Universidad de Murcia	La experiencia de las imágenes en la Edad Media (3)	21211/PDGI/19
Química	García López, José Antonio	Universidad de Murcia	Ampliando la aplicabilidad de los complejos organometálicos de metales de transición en catálisis y fotoquímica.	21211/PDGI/19
Genética, Biología Molecular y Biotecnología, Biología, Biotecnología, Bioquímica	Garre Mula, Victoriano	Universidad de Murcia	La metilación de adeninas en el DNA como marca epigenética para el control de la mucormicosis	21211/PDGI/19
Ciencias, especialidad Viticultura y Enología	Gomez Plaza, Encarna	Universidad de Murcia	Programa integral para la mejora de la calidad de la uva y el vino ante los nuevos escenarios derivados del cambio climático (Vid4Vino)	21211/PDGI/19
Doctor en Biología (biología molecular)	González Billalabeitia, Enrique	Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia	Implicaciones clínicas de los perfiles de expresión génica en sangre periférica en el cáncer de próstata metastásico	21210/PDGI/19
Veterinaria	Latorre Reviriego, Rafael	Universidad de Murcia	Diseño y comercialización de modelos para el entrenamiento en técnicas de enteroscopia asistida por balón (EAB)	21211/PDGI/19
Ciencias Veterinarias	Martínez-Carrasco Pleite, Carlos	Universidad de Murcia	Papel epidemiológico del zorro como portador de agentes zoonóticos y de otros patógenos compartidos con carnívoros domésticos en ambientes antrópicos de clima mediterráneo semiárido	21211/PDGI/19
Ingeniería Química, Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	Máximo Martín, María Fuensanta	Universidad de Murcia	Procesos sostenibles para la síntesis biocatalítica de ésteres ramificados	21211/PDGI/19

Inflamación e inmunidad innata	Mulero Méndez, Victoriano Francisco	Universidad de Murcia	Regulación de la hematopoyesis por el inflamasoma: identificación de nuevos biomarcadores de pronóstico y dianas terapéuticas para enfermedades hematológicas	21211/PDGI/19
Doctor en Bioquímico, Biólogo, Biotecnólogo, Veterinario	Nicolás Villaescusa, Francisco José	Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia	Modelizado del efecto epitelizante de la membrana amniótica en heridas crónicas	21210/PDGI/19
Psicología	Ordoñana Martín, Juan Ramón	Universidad de Murcia	Enhancingpsychiatricgeneticcounselling, testing, and training in europe	21211/PDGI/19
Ingeniero Agrónomo, Ciencias Ambientales, Biología o similar.	Ortuño Gallud, M ^a Fernanda	CEBAS-CSIC	SoilHidrologyResearchPlatformunderpinninginnovation to managewaterscarcity in European and Chinessecroppingsystems (Shui)	21208/PDGI/19
Biología, Química, Ingeniero Agrónomo o similar	Pérez Alfocea, Francisco	CEBAS-CSIC	Optimización de las relaciones fuente-sumidero mediante insectos polinizadores en tomate	21208/PDGI/19
Ingeniería Química	Pérez de los Ríos, Antonia	Universidad de Murcia	Nuevo concepto de biorefinería para la depuración de aguas residuales, captura de co2 y producción de compuestos bioactivos empleando microalgas y disolventes neotéricos	21211/PDGI/19
Ciencias Exactas y Experimentales (Química, Física y biología) o Ingenierías (Química, Informática)	Pérez Sánchez, Horacio E.	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Descubrimiento y optimización de compuestos bioactivos mediante técnicas avanzadas de química computacional	21206/PDGI/19
Doctor en Ciencias de la Vida (Biología, Medicina, Biotecnología...)	Ramírez Romero, Pablo	Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia	Valoración pronóstica a largo plazo de la detección y caracterización de CTCs mediante biopsia líquida microfluidica en pacientes con hepatocarcinoma en lista de espera de trasplante hepático	21210/PDGI/19
Informática, en el ámbito de Análisis de Datos e Infraestructuras Inteligentes	Skarmeta Gómez, Antonio Fernando	Universidad de Murcia	DEMETER: Buildingan Interoperable, Data-Driven, Innovative and SustainableEuropeanAgri-Food Sector	21211/PDGI/19
Tecnología de Alimentos, Química, Bioquímica, Biotecnología, Nutrición, Veterinaria	Tejada Portero, Luis	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Valorisation of thistle-curdled CHEESES in MEDiterranean marginal areas (VEGGIE-MED-CHEESES).	21206/PDGI/19
Física de altas energías. Física de partículas. Física teórica	Torrente Lujan, Emilio	Universidad de Murcia	Investigaciones en física de partículas, astrofísica y cosmología	21211/PDGI/19
Química analítica	Viñas López-Pelegrín, Pilar	Universidad de Murcia	Innovaciones en plataformas analíticas con técnicas cromatográficas y espectrométricas. Desafíos en caracterización, reconocimiento de patrones de muestra y microextracción	21211/PDGI/19

Modalidad B. Contratos para gestores de la innovación en universidades y organismos públicos de investigación de la Región de Murcia

Titulación requerida al gestor de la innovación	Nombre del tutor asignado	Organismo	Unidad de transferencia	Número de expediente
Grado y Máster	Alarcón Cabañero, Juan Jose	CEBAS-CSIC	Servicio de Transferencia	21208/PDGI/19
Máster en el ámbito de comunicación móvil y contenido digital / Grado en el ámbito de la comunicación audiovisual más 60 créditos de máster	Alcaraz Tomás, Carmen	Universidad Politécnica de Cartagena	Oficina de transferencia de resultados de la investigación	21209/PDGI/19
Opción 1: Máster en MBA y grado con perfil técnico (Ingeniería o Arquitectura) Opción 2: Máster en MBA Opción 3 :Grado en el ámbito de las Ciencias Económicas y Empresariales más 60 créditos de máster	Hernández Mata, Francisco Santos	Universidad Politécnica de Cartagena	Oficina de transferencia de resultados de la investigación	21209/PDGI/19
Grado y Máster	Lledó Barrena, M ^a del Carmen	Universidad de Murcia	Oficina de transferencia de resultados de la investigación	21211/PDGI/19
Graduado en ADE, Publicidad, Marketing o similar	Martínez Molina, Elena	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Oficina de transferencia de resultados de la investigación	21206/PDGI/19
Grado y Máster	Sojo González, María del Mar	Universidad de Murcia	Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales OPERUM	21211/PDGI/19
Graduado en ADE, Publicidad, Marketing o similar	Tejada Portero, Luis	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Oficina de transferencia de resultados de la investigación	21206/PDGI/19