



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

miércoles, 19 de abril de 2017

Proyecto Investigación SAF2016-77222-R (AEI/FEDER, UE) VITAMINA D EN LA HIPERTENSION PULMONAR

Investigador Principal

D. Francisco Pérez Vizcaíno y D. Angel Cogolludo

Departamento Farmacología

Centro

F. Medicina

Código Plaza

PAI22/17/19ABR1701

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado

Tareas a desarrollar

Experimentos de hemodinámica pulmonar y reactividad vascular, cultivos primarios de células vasculares, modelos animales de hipertensión pulmonar

Méritos a valorar

1) Publicaciones. 2) Experiencia en técnicas a llevar a cabo en el proyecto. 3) Proyectos de investigación. 4) Otros méritos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.000,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/07/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

miércoles, 19 de abril de 2017

Proyecto Investigación SAF2014-55399-R MICRORNAS IMPLICADOS EN DISFUNCION VASCULAR PULMONAR: IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS Y TERAPEUTICAS.
Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Investigador Principal D. Francisco Pérez Vizcaíno y D. Angel Cogolludo Torralba

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Código Plaza PAI22/17/19ABR1702

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Farmacia o Medicina o en Bioquímica.

Tareas a desarrollar

Experimentos de hemodinámica pulmonar y reactividad vascular, transfección de miRNAs, modelos animales de hipertensión pulmonar

Méritos a valorar

1) Se valorará la posesión de título de Master2) Expediente académico.3) Experiencia en técnicas a llevar a cabo en el proyecto.4) Otros méritos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.170,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación CTQ2013-42006-R PROCESADO SOSTENIBLE DE LA MADERA PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA HIDROLIZABLE HEMICELULOSAS, LIGNINA Y OTROS BIOCOMPUESTOS. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Investigador Principal

Dña. Mercedes Oliet Palá y Dña. M^a Virginia Alonso Rubio

Departamento Ingeniería Química

Centro

F. CC.Químicas

Código Plaza

PAI22/17/19ABR1703

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado / Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

Trabajo experimental de laboratorio en temas de biorefinería y manejo de líquidos iónicos.

Méritos a valorar

Experiencia previa en investigación. Experiencia en elaboración de informes técnicos. Conocimientos y experiencia en búsqueda de información. Trabajo experimental de laboratorio basado en la caracterización y manejo de Líquidos iónicos (LIs). Experiencia en la caracterización de materiales celulósicos. Conocimiento y experiencia en el empleo de técnicas de análisis por FTIR, Espectroscopía UV/V, HPLC, CG, SEM, TGA, DSC. Conocimientos informáticos: Word, Excel, PowerPoint, Access, Origin, Matlab, Statgraphics, Aspen Plus. Buen nivel de inglés.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.350,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación MAT2014-51937-C3-2-P DESARROLLO SINTETICO DE COLORANTES AVANZADOS PARA MATERIALES OPTOELECTRONICOS Y BIOFOTONICOS.
Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal Dña. M^a Josefa Ortiz García y D. Santiago de la Moya Cerero

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza PAI22/17/19ABR1704

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Química con Máster en Química Orgánica

Tareas a desarrollar

1) Diseño y síntesis de nuevos BODIPYs quirales con propiedades quiroópticas. 2) Exploración de las propiedades fotofísicas de los colorantes sintetizados. 3) Establecimiento de correlaciones estructura/actividad fotofísica. 4) Diseño y síntesis de nuevos BODIPYs quirales con propiedades quiroópticas mejoradas.

Méritos a valorar

1) Formación específica en Química Orgánica; 2) Experiencia en síntesis Orgánica; específicamente en: síntesis y caracterización de compuestos quirales y colorantes orgánicos; 3) Publicaciones en el área. 4) Participación en Congresos; 5) Colaboración en proyectos de investigación relacionados con este área. 6) Otros méritos.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

788,55 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

18,75

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

20/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

miércoles, 19 de abril de 2017

Proyecto Investigación PCIN-2015-234 IMPACTO DE LA DIETA EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA SOBRE EL DESARROLLO DEL MICROBIOMA Y LA SALUD POSTERIOR. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Juan Miguel Rodríguez Gómez

Departamento Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Centro F. Veterinaria

Código Plaza PAI22/17/19ABR1705

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Tareas a desarrollar

Identificación y caracterización (genotipado, resistencia a antibióticos, actividad antimicrobiana, capacidad de formación de biopelículas, compatibilidad) de una colección de cepas bacterianas aisladas de leche humana

Méritos a valorar

Máster/Doctorado. Experiencia previa en: (a) Análisis microbiológico de muestras de leche humana/heces neonatales. (b) Caracterización de especies bacterianas prevalentes en unidades neonatales/niños prematuros. Idiomas (inglés, alemán)

Jornada

Partida (10-14 h; 15-17 h)

Retribución Mensual Bruta

1.514,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

32

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

19/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación RD16/0017/0008. RED DETRASTORNOS ADICTIVOS. Financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por el FEDER

Investigador Principal D. Jose Antonio López Moreno

Departamento Psicobiología

Centro F. Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI22/17/19ABR1706

Titulación requerida Doctorado con licenciatura /grado en psicología

Tareas a desarrollar

1. Posibilidad de Colaborar en Docencia relacionada con investigación2. Investigación relacionas con la neurobiología y genética del alcoholismo en modelos animales y en humanos3. Investigación sobre estudios genéticos de asociación en modelos animales y en humanos

Méritos a valorar

1. Licenciatura en Psicología2. Master en Psicofarmacología3. Doctorado en Psicología4. Experiencia en Investigación y publicaciones en ingles sobre neurobiología del alcohol, cocaína, expresión de genes y genética de la conducta5. Docencia reglada6. Participación en Proyectos de Investigación

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

2.207,92 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

27/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Contrato cofinanciado:
-Art. 83 MADRID SALUD (153/2016) 40%
-FEI 16/89 60%

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI22/17/19ABR1707

Titulación requerida Doctorado con licenciatura / grado en veterinaria Y experiencia mínima de 3 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) y en Diagnóstico Microbiológico y Micológico, Clínica de Grandes y Pequeños Animales.

Tareas a desarrollar

•Posibilidad de colaboración en tareas docentes•Coordinación de trabajo de laboratorio e investigación•Coordinación de de las actividades desarrolladas por el Servicio Veterinario de Urgencias de Madrid Salud (SEVEMUR)•Desarrollo de programas de vigilancia epidemiológica•Elaboración de informes y memorias científicas, propuestas de proyectos, artículos, etc. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (micologica, PCR real time, etc.), epidemiología molecular (Pulsed field gel electrophoresis, VNTRs, spoligotyping), genotipado y secuenciación. •Gestión, registro e identificación de muestras. •Gestión de proveedores y clientes.

Méritos a valorar

•Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria•Experiencia de 10 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) y en Diagnóstico Microbiológico y Micológico, Clínica de Grandes y Pequeños Animales. •En posesión de las categorías A-D2 de experimentación animal •Conocimiento en sistemas de calidad en laboratorios de ensayo y calibración •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos. •Experiencia docente•Conocimientos de informática a nivel usuario, informatización y manejo de bases de datos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.305,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FEI16/89 VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA. PERFIL 1

Investigador Principal	D. Lucas Domínguez Rodríguez	Departamento	Sin definir
Centro	VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria	Nº Plazas:	1
Código Plaza	PAI22/17/19ABR1708		

Titulación requerida Doctorado con licenciatura / grado en Veterinaria. Y Experiencia mínima de 3 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3)

Tareas a desarrollar

- Posibilidad de colaboración en tareas docentes
- Realización de técnicas laboratoriales en el campo de la proteómica: separación de proteínas mediante electroforesis (SDS-PAGE), técnicas de cromatografía, técnica de espectrometría de masas MALDI TOF-TOF (identificación de proteínas, identificación microbiana).
- Realización de diagnóstico laboratorial de patógenos de nivel de bioseguridad 2 y 3: cultivo, identificación, técnicas de identificación molecular.
- Realización de técnicas de caracterización molecular e interpretación de secuencias (bioinformática).
- Experiencia en gestión de muestras, así como gestión de proveedores y clientes. Elaboración de informes.
- Experiencia y participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

Méritos a valorar

- Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria
- Experiencia 7 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3)
- Experiencia en diagnóstico microbiológico, caracterización molecular y proteómica de patógenos de nivel 2 y 3 de bioseguridad así como conocimientos en bioestadística.
- Se valorarán las estancias en centros extranjeros para la realización de actividades relacionadas con la proteómica y su aplicación en el campo de la veterinaria y la seguridad alimentaria así como técnicas de biología molecular.
- Se valorará la participación en proyectos de investigación nacionales/internacionales así como autor en publicaciones en revistas/libros internacionales
- Se valorará la asistencia a congresos nacionales e internacionales.
- Experiencia docente en el ámbito de la microbiología/veterinaria
- Inglés hablado y escrito nivel medio-alto

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.305,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FEI16/89 VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA. PERFIL 2

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
Código Plaza PAI22/17/19ABR1709
Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con licenciatura / grado en Veterinaria y experiencia mínima de 3 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3)

Tareas a desarrollar

•Posibilidad de colaboración en tareas docentes • Puesta a punto de nuevos métodos de diagnóstico y control de enfermedades infecciosas• Desarrollo de programas de vigilancia epidemiológica• Elaboracion de informes, memorias científicas, propuestas de proyectos, etc. • Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025• Formación de personal técnico

Méritos a valorar

•Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria •Experiencia de 12 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) •Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal. •Conocimiento en sistemas de calidad en laboratorios de ensayo y calibración •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos. • Se valorará la realización de estancias en Centros de Investigación extranjeros •Experiencia docente•Se valorará formación academica continua con la asistencia a diversos congresos y cursos de formacion teorica y práctica

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.135,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

35

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FEI 16/137

Investigador Principal

Dña. Adela Montserrat Gutiérrez Bustillo

Departamento

Biología Vegetal II

Centro

F. Farmacia

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI22/17/19ABR1710

Titulación requerida

Doctorado en CC. Biológicas

Tareas a desarrollar

Toma de muestras y análisis aerobiológicos diarios de Ciudad Universitaria.

Méritos a valorar

Experiencia previa en análisis polínico atmosférico

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.766,34 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/07/2017

Fin de contrato

25/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Certified Topological Quantum Computation (CETO) U.S. A.R.O. Grant W911NF- 14-1-0103

Investigador Principal D. Miguel Angel Martín-Delgado Alcántara

Departamento Física Teórica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI22/17/19ABR1711

Titulación requerida Doctorado en Físicas

Tareas a desarrollar

- Investigación en computación cuántica topológica certificada.- Desarrollo teórico de rutinas experimentales para el diagnóstico cualitativo y cuantitativo de ruido, con un enfoque particular en plataformas de computación cuántica con iones atrapados.- Desarrollo de métodos para la caracterización de propiedades de coherencia de qubits lógicos (tiempos T1 y T2).

Méritos a valorar

- Investigador de reconocimiento internacional en información cuántica y sistemas cuánticos abiertos. - Publicaciones en revistas científicas (peer-reviewed) de estándar alto, en particular sobre la caracterización de ruido no-Markoviano y correlacionado.- Experiencia en la investigación de sistemas de la materia condensada, en particular de sistemas cuánticos topológicos. - Experiencia y contribuciones pioneras en la caracterización de orden topológico en sistemas cuánticos abiertos. - Estancias de investigación de al menos un año de duración en instituciones internacionales especializadas en la investigación de la información cuántica y sistemas cuánticos abiertos.- Contribuciones e invitaciones a congresos internacionales sobre sistemas cuánticos abiertos y efectos de descoherencia. - Conocimientos sólidos en programación científica numérica (Matlab, Mathematica, o similar). - Nivel avanzado de inglés científico.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.750,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

09/03/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Art.83 INCARLOPSA (406/2015) Modificación del transcriptoma del cerdo mediante la nutrición para mejorar la grasa intramuscular del jamón curado (PIGOMIC)

Investigador Principal

D. Alvaro Olivares Moreno

Departamento

Producción Animal

Centro

F. Veterinaria

Código Plaza

PAI22/17/19ABR1712

Nº Plazas:

1

Titulación requerida

Bachiller

Tareas a desarrollar

Toma y preparación de muestras de origen animal. Trabajo general de laboratorio: análisis físico-químicos de alimentos y tejidos animales; análisis de grasa intramuscular, ácidos grasos, fraccionamiento de lípidos, estabilidad oxidativa, estudios de colorimetría y comportamiento reológico.

Méritos a valorar

Manejo con animales. Experiencia en toma de muestras y preparación de muestras de origen animal. Experiencia en técnicas de laboratorio en temas de control de calidad de carne (análisis de grasas, pruebas de estabilidad a oxidación de productos de origen animal, experiencia en el manejo de colorímetro, experiencia en ensayos ópticos, color y coordenadas de cromaticidad, experiencia en pruebas de reología, capacidad de trabajo en equipo

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

568,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

18,75

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

30/10/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación ART. 83 LOU WASHINGTON STATE UNIVERSITY (207/2014) International Subcontract OGRD 121253 G03280. "What is normal milk? Sociocultural, Evolutionary, Environmental and Microbial Aspects of Human Milk Composition".

Investigador Principal D. Juan Miguel Rodríguez Gómez

Departamento Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Centro F. Veterinaria

Código Plaza PAI22/17/19ABR1713

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Tareas a desarrollar

Colaboración en análisis microbiológicos e inmunológicos de muestras de leche humana/heces infantiles. Identificación y caracterización de los aislados.

Méritos a valorar

Experiencia previa en: (a) Análisis microbiológico de muestras de leche humana/heces neonatales. (b) Ensayos de seguridad de probióticos en la población amterno-infantil.

Jornada

Mañana (9'30-13'30 h)

Retribución Mensual Bruta

800,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación S2015/HUM-3317 PTR-TUR-CM Los conjuntos patrimoniales como activos turísticos de la Comunidad de Madrid. Problemas y oportunidades....Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Humanidades 2015, de la CAM

Investigador Principal Dña. María Velasco González

Departamento Ciencia Política y de la Administración II

Centro F. CC. Políticas y Sociología

Código Plaza PAI22/17/19ABR1714

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Ciencias Políticas

Tareas a desarrollar

1) Apoyo en las acciones del Taller de Patrimonio, contactación y seguimineto de acciones
Apoyo en la elaboración y recogida de datos cuantitativos
Contribución a los documentos de apoyo a la decisión

Méritos a valorar

1) Licenciado/a en Ciencia Política2) Con experiencia en investigación sobre patrimonio en contextos urbanos y rurales 3) Con experiencia en organización de actividades de i+d+i

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

622,43 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

06/10/2017

Posibilidad de Renovación

Sí

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=23743

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020



Proyecto Investigación Ayuda adicional RYC-2015-17065 Psiconeuroinmunofarmacología de procesos inflamatorios

Investigador Principal D. Javier Caso Fernández

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI22/17/19ABR1715

Titulación requerida Técnico de FP Superior (con más de 3 años de experiencia acreditables)

Tareas a desarrollar

Realización de tareas propias de técnico de laboratorio, bajo la supervisión directa de un jefe de laboratorio, dentro de proyectos para el estudio de las bases neurobiológicas de las enfermedades neuropsiquiátricas relacionadas con el estrés y la búsqueda de posibles estrategias terapéuticas en modelos animales de patología neuropsiquiátrica. Así mismo, el candidato/a será capaz de participar en la realización de experimentos de proyectos intramurales con muestras de bancos de tejidos y pacientes.

Méritos a valorar

La selección se hará de acuerdo a los siguientes aspectos:- Titulación: FP Superior rama biosanitaria, anatomía o equivalente (con más de 3 años de experiencia profesional acreditables).- Amplia experiencia en el manejo de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, rt-PCR, inmunohistoquímica, ELISAs, EIAs.- Experiencia en cultivos celulares y en trabajo in vitro.- Experiencia en recepción, registro y procesado de muestras de origen humano, incluyendo la extracción de ADN genómico y ARN.- Experiencia en aislamiento de células mononucleares de sangre periférica a partir de muestras de origen humano.- Se tendrán en cuenta participaciones en proyectos de investigación en el área, de carácter básico-clínico.- Uso y manejo de animales de experimentación incluyendo la administración de tratamientos en modelos murinos. Título/Acreditación Categoría B de experimentación animal.- Experiencia en tareas de administración a nivel de laboratorio: gestión de pedidos, mantenimiento de stocks, preparación de soluciones, mantenimiento de aparatos, control de compras y de residuos, etc.- Manejo de ultra y microcentrifugas, Nanodrop, PCR, equipos de electroforesis y transferencia, Odyssey.- Habilidades de trabajo en equipo.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

20/06/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

No