



Proyecto Investigación TIN2015-65277-R (MINECO/FEDER, UE) COMPUTACION HETEROGENEA EFICIENTE: DEL PROCESADOR AL DATACENTER

Investigador Principal D. Manuel Prieto Matías y D. Luis Piñuel Moreno

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Código Plaza 6-OCT-16-01

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Ingeniería en Informática / Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería del Software / Grado en Ingeniería de Computadores

Tareas a desarrollar

Tareas de desarrollo de software de sistema para distintas plataformas: runtimes, librerías, herramientas de caracterización y estimación de consumo/temperatura/rendimiento.

Méritos a valorar

Se valorarán conocimientos de programación en el kernel Linux, KVM y conocimientos avanzados de administración de sistemas Linux .

Jornada	Mañana
Retribución Mensual Bruta	1.088,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	30
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	28/02/2017
Posibilidad de Renovación	SÍ



Proyecto Investigación SAF2015-64945-R (MINECO/FEDER, UE) Identificación y caracterización de subpoblaciones del receptor CB1 cannabinoide con actividad neuroprotectora

Investigador Principal

D. Manuel Guzmán Pastor

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza

6-OCT-16-02

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Bioquímica

Tareas a desarrollar

Investigación en señalización por receptores cannabinoideos

Méritos a valorar

Se valorará globalmente la adecuación del currículum del candidato al proyecto científico. En concreto, se valorará su experiencia investigadora previa en el estudio de interacciones proteína-proteína. Se valorará asimismo la idoneidad del candidato para solicitar con éxito un contrato predoctoral en convocatorias competitivas, por ejemplo FPU. En este sentido, se valorará muy positivamente un expediente académico superior a 8,5 (en escala de 0 a 10).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.286,92 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/01/2017
Fin de contrato	31/12/2017
Posibilidad de Renovación	SÍ



Proyecto Investigación CGL2014-59384-R MODELIZACION DEL CAMBIO CLIMATICO ABRUPTO. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. María Luisa Montoya Redondo

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 6-OCT-16-03

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctor en Físicas, Geofísica, o Física de la Tierra

Tareas a desarrollar

Desarrollo de un modelo de evolución de la criosfera terrestre. Se combinarán componentes esenciales de un conjunto de modelos termodinámicos tridimensionales para construir un nuevo modelo estado del arte de criosfera flexible, de fácil uso y computacionalmente eficiente. La infraestructura se diseñará de modo que se facilite el acoplo criosfera-clima.

Méritos a valorar

Experiencia en modelización climática, en particular en relación con la criosfera terrestre. Experiencia en herramientas de análisis de datos. Conocimientos Informáticos: LINUX, FORTRAN, R, C. Buen nivel de inglés. Publicaciones. Internacionalización. Asistencias a congresos.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.200,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	31/12/2017
Posibilidad de Renovación	SÍ



Proyecto Investigación CTQ2012-36184. Simulación y control de la dinámica de moléculas con pulsos láser intensos y ultracortos: de la Femtoquímica al régimen deattosegundos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Ignacio Solá Reija

Departamento Química Física I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 6-OCT-16-04

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Ciencias Químicas o en Físicas.

Tareas a desarrollar

Investigación (generar código, ejecutar programas, analizar resultados) relacionada con el proyecto. Se prevee que las tareas se desarrollen en 1 mes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.286,90 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Conocimiento de sistema informático Linux, conocimiento de programación en lenguaje Fortran. Conocimientos de Mecánica Cuántica y Química Cuántica, al nivel de Máster en Química Teórica y Modelización Molecular

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

No



Proyecto Investigación BFU2015-66041-P (MINECO/FEDER, UE) PROCESOS DE ESPECIFICACION Y DESARROLLO DE PATRONES GENOARQUITECTONICOS EN EL PROSENCEFALO: UNA APROXIMACION EVO-DEVO

Investigador Principal D. Agustín González Gallegos y Dña. Nerea Moreno García

Departamento Biología Celular

Centro F. CC. Biológicas

Código Plaza 6-OCT-16-05

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Biología

Tareas a desarrollar

- Mantenimiento y limpieza de colonias de anfibios anuros y urodelos de las especies *Xenopus laevis* y *Pleurodeles waltl*.
- Alimentación de individuos adultos y en desarrollo de estas especies.
- Cría y mantenimiento de alimento vivo para larvas de anfibio.
- Aplicación de técnicas de fecundación in vitro de anfibios (*Xenopus laevis*).
- Preparación de soluciones, tampones, fijadores... etc
- Técnicas de fijación de material biológico: perfusión transcardial.
- Extracción quirúrgica del encéfalo y la médula espinal de ejemplares fijados adultos y en distintos estadios de desarrollo.
- Seccionamiento de muestras biológicas en microtomo de congelación y en criostato.
- Aplicación de técnicas de tinción inmunohistoquímicas en campo claro y en fluorescencia.
- Montaje de secciones del encéfalo sobre portaobjetos de vidrio para su posterior observación microscópica.

Méritos a valorar

- Conocimiento y experiencia previa en el manejo y cuidado de animales, especialmente de modelos animales no mamíferos.
- Conocimientos en Neurociencia en general y en Neuroanatomía Comparada en particular.
- Conocimiento y experiencia previa en técnicas inmunohistoquímicas en campo claro y fluorescencia, y en técnicas de microscopía óptica y fluorescencia.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	373,45 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	12
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	30/11/2017
Posibilidad de Renovación	Sí



Proyecto Investigación 694160-VERDI-ERC-2015-AdG. PERFIL 1

Investigador Principal

Dña. María Vallet Regí

Departamento

Química Inorgánica y Bioinorgánica

Centro

F. Farmacia

Nº Plazas:

1

Código Plaza

6-OCT-16-06

Titulación requerida Doctorado con más de 7 años de experiencia postdoctoral

Tareas a desarrollar

Investigación a tiempo completo para realizar investigación en síntesis de nanomateriales estímulo-respuesta para uso clínico en patologías óseas: metástasis ósea, infección y osteoporosis. Supervisión y coordinación de la investigación realizada por estudiantes predoctorales y contratados postdoctorales. Presentación de resultados en forma de artículos científicos, patentes y comunicaciones a congresos.

Méritos a valorar

Doctorado en Química Orgánica. Amplia experiencia en síntesis orgánica, técnicas de caracterización y purificación de moléculas orgánicas. Amplia experiencia en síntesis de nanomateriales para aplicaciones clínicas, especialmente en terapia antitumoral. Amplia experiencia en técnicas de funcionalización de nanopartículas con (bio)-macromoléculas y moléculas de síntesis: ADN, proteínas, polímeros, oligopéptidos, moléculas pequeñas. Amplia experiencia en encapsulación de macromoléculas. Amplia experiencia en técnicas de caracterización de nanomateriales: microscopía electrónica, DLS, potencial zeta, porosimetría de nitrógeno, TGA, FTIR, RMN de estado sólido, etc. Experiencia en técnicas de cultivo celular en 2D y 3D y técnicas de prototipado rápido. Experiencia postdoctoral de más de 7 años. Experiencia en supervisión de estudiantes de Grado, Master y Doctorado. Capacidad de pensamiento independiente y buen dominio del inglés.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

3.028,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

30/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación 694160-VERDI-ERC-2015-AdG. PERFIL 2

Investigador Principal

Dña. María Vallet Regí

Departamento

Química Inorgánica y Bioinorgánica

Centro

F. Farmacia

Nº Plazas:

1

Código Plaza

6-OCT-16-07

Titulación requerida

Licenciatura / Grado / Ingeniería

Tareas a desarrollar

Project Manager de proyecto europeo, Gestion economica y de personal, Interaccion con otros grupos a nivel nacional e internacional

Méritos a valorar

Experiencia en Gestion, Cursos de Project management, Experiencia en proyectos nacionales e intenacionales, Manejo de herramientas ofimaticas avanzadas, Conocimiento de idiomas: ingles y frances

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.180,92 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

30/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FEI 16/28. Etiología y terapéutica periodontal (ETEP)

Investigador Principal

D. Mariano Sanz Alonso

Departamento

Estomatología III

Centro

F. Odontología

Nº Plazas:

1

Código Plaza

6-OCT-16-08

Titulación requerida

Licenciatura / Grado en Biología

Tareas a desarrollar

Técnicas Histológicas aplicadas a Patología Bucal, tanto en tejidos embrionarios como en adultos, tanto en humanos, como en animales de experimentación. Técnicas de descalcificación de tejido óseo y otros tejidos duros (por ejemplo implantes dentales).Cuidado y mantenimiento de colonias de ratones mutantes.Técnicas de análisis microscópico, de realización de imágenes digitales y de utilización de software de análisis de imagen acoplado a microscopios.Realización de técnicas experimentales: PCR, hibridación in situ, cultivos organotípicos, HPLC e inmunohistoquímica.Manejo de aparatología de laboratorio de histología: procesador de tejidos, micrótopo, estaciones de inclusión.

Méritos a valorar

Experiencia profesional en Técnicas Histológicas aplicadas a Patología Bucal, tanto en tejidos embrionarios como en adultos, tanto en humanos, como en animales de experimentación.Experiencia en manejo de aparatología de laboratorio de histología: procesador de tejidos, micrótopo, estaciones de inclusión.Experiencia en técnicas de descalcificación de tejido óseo y otros tejidos duros (por ejemplo implantes dentales)Experiencia en técnicas de análisis microscópico, de realización de imágenes digitales y de utilización de software de análisis de imagen acoplado a microscopios.Experiencia en cuidado y mantenimiento de colonias de ratones mutantesExperiencia en realización de técnicas experimentales: PCR, hibridación in situ, cultivos organotípicos, HPLC e inmunohistoquímica.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

30/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Art. 83 TAKEDA (198/2016) Analisis de los activadores de los mGluRs de TAKEDA en la liberación de glutamato

Investigador Principal D. Jose Sánchez-Prieto Borja

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 6-OCT-16-09

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura/Grado: Biología, Bioquímica, Farmacia, Medicina o Veterinaria

Tareas a desarrollar

Estudio de las acciones moduladoras de los activadores de los mGluRs desarrollados por la compañía TAKEDA Cambridge sobre la liberación de glutamato. Experimentos de preparación de terminales sinápticos (sinaptosomas) de corteza cerebral e hipocampo. Experimentos de fluorimetría para la determinación de la liberación. Experimentos de inmunocitoquímica. Experimentos de Western blot

Méritos a valorar

Experiencia probada en la preparación de sinaptosomas y en la liberación de glutamato con técnicas de fluorimetría. Conocimientos en Neurociencia y de receptores metabotrópicos de glutamato con fluorimetría. Experiencia en análisis de imagen, técnicas bioquímicas y de biología molecular. Conocimientos en Neurociencia y de receptores metabotrópicos de glutamato

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.098,50 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	12/08/2017
Posibilidad de Renovación	No



Proyecto Investigación SERVICIOS EXTERNOS N9/2006

Investigador Principal

D. Javier Cañón Ferreras

Departamento

Producción Animal

Centro

F. Veterinaria

Nº Plazas:

1

Código Plaza

6-OCT-16-10

Titulación requerida Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico (FP II) y Mínimo 3 años de experiencia.

Tareas a desarrollar

Extracción de ADN- PCR- Manejo de secuenciador- Uso de marcadores moleculares

Méritos a valorar

Adecuación a las funciones a desarrollar.Experiencia en técnicas moleculares utilizadas en el Servicio de Genética. Experiencia en ofimática (Word, Excel, Access).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.250,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

30/06/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación S2013/ICE-3006 SICOMORo-CM. Grupo UCM-TER. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. Perfil 1

Investigador Principal D. Manuel Núñez García

Departamento Sistemas Informáticos y Computación

Centro F. Informática

Código Plaza **6-OCT-16-11**

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Master en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar

Dar soporte al Programa SICOMORo-CM. Gestionar la explotación de los resultados científicos y buscar financiación y nuevos socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa SICOMORo-CM. Realizar la gestión presupuestaria y administrativa. Asistir al Comité de Gestión. Actuar de enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperar con otros Programas de actividades de I + D. En el contrato figurará como Técnico de Gestión

Méritos a valorar

Experiencia previa en gestión de este tipo de proyectos. Investigación en temas relacionados con el Programa.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.200,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	28,5
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	30/09/2017
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=21023

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 6 de octubre de 2016**

Proyecto Investigación S2013/ICE-3006 SICOMORo-CM. Grupo UCM-TER. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. Perfil 2

Investigador Principal D. Manuel Núñez García

Departamento Sistemas Informáticos y Computación

Centro F. Informática

Código Plaza 6-OCT-16-12

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Master en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar

Apoyo a las tareas de investigación desarrolladas por el grupo UCM-TER en el ámbito del Programa SICOMORo-CM.

Méritos a valorar

Expediente académico. Experiencia en desarrollo de herramientas informáticas. Buen nivel de inglés (FIRST o equivalente). Se valorará especialmente un doble grado en Matemáticas e Informática.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.200,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	28,5
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	31/05/2017
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=21025

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Proyecto Investigación S2013/ICE-3006SICOMORo-CM. Grupo UCM-TER. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. Perfil 3

Investigador Principal D. Manuel Núñez García

Departamento Sistemas Informáticos y Computación

Centro F. Informática

Código Plaza 6-OCT-16-13

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar

Apoyo a las tareas de investigación desarrolladas por el grupo UCM-TER en el ámbito del Programa SICOMORo-CM.

Méritos a valorar

Se considera obligatorio tener un máster o estar cursándolo durante el primer año de contrato. Expediente académico. Experiencia en desarrollo de herramientas informáticas. Buen nivel de inglés (FIRST o equivalente). Se valorará especialmente un doble grado en Matemáticas e Informática.

Jornada	Mañana
Retribución Mensual Bruta	650,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	20,9
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	31/05/2017
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=21026

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Proyecto Investigación PSI2015-68368-P (MINECO/FEDER, UE) Estudio de las interacciones entre emoción y lenguaje: Aspectos semánticos y morfosintácticos y efectos de la influencia de la edad de adquisición de las palabras.

Investigador Principal D. José A. Hinojosa Poveda

Departamento Unidad de Cartografía Cerebral

Centro Instituto Pluridisciplinar Universidad Complutense

Nº Plazas: 1

Código Plaza 6-OCT-16-14

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Psicología

Tareas a desarrollar

Realización de registros electroencefalográficos. Análisis de datos electroencefalográficos. Análisis estadísticos de los datos.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Se valorarán cursos relacionados con la neurociencia; másteres y cursos relacionados con la neuropsicología; estar matriculado en un programa de doctorado o tener el título de doctor; contar con publicaciones científicas; tener experiencia en la realización de registros electroencefalográficos

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

31/01/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FFI2014-53113-P Pragmática y gramática en la historia del español: la expresión de la cortesía en el español clásico. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Silvia Iglesias Recuero y D. Eugenio Bustos Gisbert

Departamento Instituto Universitario Menéndez Pidal.

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 6-OCT-16-15

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Español/ Estudios Hispánicos / Filología Hispánica

Tareas a desarrollar

Elaboración de repertorios de materiales lingüísticos en textos medievales y clásicos (tratamientos, actos de habla); transcripción de interacciones orales; búsquedas de documentación relevante para el proyecto

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

800,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

15

Méritos a valorar

1) Expediente académico del Grado, especialmente asignaturas de Historia del español y de Lengua española; 2) estar cursando un Máster de Investigación en Lengua española; 3) conocimientos de ofimática a nivel usuario; 4) conocimiento de bases de datos; 5) conocimiento de idiomas (especialmente inglés); 6) conocimientos de paleografía; 7) otros méritos (publicaciones, congresos, cursos)

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

30/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación MAT2015-67557-C2-1-P (MINECO/FEDER, UE). Nanopartículas y nanoestructuras magnéticas funcionales para la activación térmica y control in-situ de procesos físico y químicos

Investigador Principal Dña. Pilar Marín Palacios

Departamento Sin definir

Centro Instituto de Magnetismo Aplicado

Código Plaza 6-OCT-16-16

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Diseño y fabricación de sensores magnéticos, junto la electrónica de instrumentación y la programación adecuada para su control. Realización de medidas magnéticas en alta y baja frecuencia.

Méritos a valorar

Orientación de Física Aplicada, habiendo cursado asignaturas de electrónica analógica y digital. Conocimientos de lenguajes de programación orientados a la instrumentación científica. Nivel alto de inglés. Orientación de Física Aplicada, habiendo cursado asignaturas de electrónica analógica y digital. Conocimientos de lenguajes de programación orientados a la instrumentación científica. Nivel alto de inglés.

Jornada Tarde

Retribución Mensual Bruta 624,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Inicio de contrato 01/12/2016

Fin de contrato 30/11/2017

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	6-OCT-16-17		

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

- Puesta a punto de nuevos métodos de diagnóstico y control de enfermedades infecciosas
- Desarrollo de programas de vigilancia epidemiológica
- Elaboración 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 mínima 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 académica continua con la asistencia a diversos congresos y cursos de formación teórica y práctica

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.135,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	35
Inicio de contrato	06/12/2016
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 6-OCT-16-18
Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico Especialista en Laboratorio de Diagnóstico Clínico o Técnico Especialista en Anatomía Patológica y Citología

Tareas a desarrollar

•Realización de técnicas de detección y cuantificación de genes de resistencia en muestras ambientales mediante PCR a tiempo real y reacciones de PCR gelificadas • Clonaje de productos de PCR y estandarización de controles de cuantificación •Detección por PCR a tiempo real de zoonosis alimentarias en muestras ambientales •Realización de cultivos bacterianos (enterobacterias y Campylobacter)
 •Técnicas de extracción en muestras variadas: heces, purines y muestras ambientales •Realización de muestreos de aves silvestres

Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 5 años en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2) • Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 3 (BSL3) • Participación en publicaciones científicas •Experiencia en técnicas de diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas y genes de resistencia a antimicrobianos. • Experiencia en gestión de banco de muestras y ceparios •Experiencia en estudios de campo con aves silvestres • Experiencia en adiestramiento de personal para realización de estancias de formación en para Laboratorios de nivel 2 y 3 de contención biológica

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.261,68 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	28/02/2017
Posibilidad de Renovación	Sí



Proyecto Investigación S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM - Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 6-OCT-16-19

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Máster en Ciencia y Tecnología Química o Licenciatura / Grado en Química

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora a nivel predoctoral en las siguientes áreas: (1) Síntesis de nanoparticulados de composición MFe_2O_4 ($M = Fe, Co, Ni, Zn$) estabilizadas con moléculas orgánicas y funcionalizadas. (2) Caracterización estructural y microestructural de los materiales preparados mediante (a) difracción de rayos X (b) técnicas de microscopía electrónica (c) espectroscopía IR (d) análisis térmico y (e) medidas magnéticas.

Méritos a valorar

Conocimientos y experiencia en la preparación y caracterización de sólidos inorgánicos nanoparticulados: (a) Experiencia demostrable en la síntesis y funcionalización de nanopartículas. (b) Conocimientos y experiencia en microscopía electrónica para la caracterización de nanopartículas. (c) Conocimientos de las técnicas de caracterización habituales en Química del Estado Sólido (difracción de RX, IR, análisis térmico). (d) Conocimiento y experiencia en el estudio de materiales magnéticos nanoparticulados. (e) Nivel de inglés científico medio-alto. (F) Manejo de programas informático-científicos.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.142,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	27
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	31/05/2017
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=21081

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

jueves, 6 de octubre de 2016

Proyecto Investigación S2013/ICE-2801 QUITEMAD+-CM. Grupo GICCC QUantum+A25:R26 Information TEchnologies MADrid +. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. Miguel Angel Martin-Delgado Alcantara

Departamento Física Teórica I

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 6-OCT-16-20

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado

Tareas a desarrollar

Dar soporte al Programa. Gestión de la explotación de los resultados científicos. Búsqueda activa de financiación. Búsqueda de socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. Gestión presupuestaria y administrativa. Enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperación con otros Programas de actividades de I + D. En el contrato figurará como Técnico de Gestión

Méritos a valorar

Experiencia en Gestión de Proyectos relacionados con la información Cuántica

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.900,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	30/09/2017
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=20665

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

jueves, 6 de octubre de 2016



Proyecto Investigación S2013/MAE-2907 RETO-PROSOST-CM. Grupo UCM-CYP Producción sostenible y simbiosis industrial en la Comunidad de Madrid. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid

Investigador Principal Dña. Angeles Blanco Suarez

Departamento Ingeniería Química

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 6-OCT-16-21

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado Ingeniería química /Ingeniería química.

Tareas a desarrollar

Dar soporte al Programa. Gestión de la explotación de los resultados científicos. Búsqueda activa de financiación. Búsqueda de socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. Gestión presupuestaria y administrativa. Asistencia al Comité de Gestión. Enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperación con otros Programas de actividades de I + D.Elaboración de planes de investigación y realización de tareas investigación en el área de las tecnologías de separación/tratamiento de aguas. Participación en reuniones científicas y de coordinación de proyectos europeos. Elaboración de informes técnicos y económicos de justificación de proyectos europeos. En el contrato figurará como Técnico de Gestión

Méritos a valorar

Experiencia en la gestión de programas de la CM. Experiencia en la concepción y elaboración de propuestas para la financiación de proyectos de investigación. Experiencia en gestión y coordinación de Proyectos Europeos. Experiencia en actividades de difusión y explotación de proyectos europeos. Experiencia en centros de investigación nacionales y extranjeros. Capacidad para la adquisición de nuevos proyectos. Experiencia en la organización de congresos. Experiencia investigadora en tecnologías relacionadas con las tecnologías de separación y tratamiento de aguas. Idiomas: nivel alto de inglés y alemán.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	3.055,20 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	30/09/2017
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=21129

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Proyecto Investigación Programa DOCENTIA-UCM 2016-2019

Investigador Principal

Dña. María Castro Morera

Departamento

Oficina de Calidad

Centro

Vicerrectorado de Calidad

Nº Plazas:

1

Código Plaza

6-OCT-16-22

Titulación requerida Licenciatura/Grado y Mínimo 3 años de experiencia investigadora.

Tareas a desarrollar

* Seguimiento y evaluación de servicios.* Desarrollo de la aplicación informática para el Programa DOCENTIA-UCM (Diseño de instrumentos de evaluación como cuestionario del autoinformes del profesor, encuesta a autoridades académicas ...)* Análisis de información.

Méritos a valorar

Se valorará formación específica y experiencia en el diseño y desarrollo de encuestas cualitativas y cuantitativas a través de Internet y el manejo estadístico de bases de datos.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.892,50 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/12/2016

Fin de contrato

30/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación ART. 83 AYUNTAMIENTO DE MADRID (308/2016) Identificación, información y sensibilización a agentes comunitarios en promoción de la salud para el colectivo TLGBQI

Investigador Principal D. José Ignacio Pichardo Galán

Departamento Grupo de Investigación Antropología, Diversidad y Convivencia

Centro F. CC. Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 6-OCT-16-23

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Trabajo Social y Master Universitario en Trabajo Social, Estado del Bienestar y Metodologías de Intervención Social

Tareas a desarrollar

Identificación e impulso de una red de profesionales y agentes sociales que orienten su tarea a la promoción de la salud comunitaria en el colectivo LGTB. Acciones de información y sensibilización a profesionales y agentes sociales con el objeto de orientar su trabajo hacia la promoción de la salud comunitaria con el colectivo LGTB, a través de la coordinación del diseño e implementación de contenidos formativos. Elaboración de memorias de actividad e informes de resultados. Revisión y selección de artículos nacionales e internacionales pertinentes para los procesos formativos. Promoción de la sostenibilidad de programa una vez finalizado el proyecto.

Méritos a valorar

Formación específica en sexualidad y colectivo LGTB (más de 50 horas). Experiencia laboral previa en trabajo con el colectivo LGTB. Experiencia en voluntariado con el colectivo LGTB. Ponencias o comunicaciones en jornadas sobre la realidad LGTB. Publicaciones científicas y de divulgación sobre la realidad del colectivo LGTB. Revisión y selección de artículos nacionales e internacionales pertinentes para los procesos formativos. Inglés (mínimo nivel B2). Carnet de conducir. Participación en proyectos de investigación sobre diversidad.

Jornada	Mañana o Tarde
Retribución Mensual Bruta	1.001,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	20
Inicio de contrato	01/12/2016
Fin de contrato	15/06/2017
Posibilidad de Renovación	Sí