



Proyecto Investigación CTQ2015-69278-C2-1-R (MINECO/FEDER, UE) NUEVOS ELEMENTOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y AMPLIFICACION QUIMICA PARA OPTO(BIO)SENSORES APLICABLES A SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PROTECCION PERSONAL

Investigador Principal Dña. Mª Cruz Moreno Bondi

Departamento Química Analítica

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-01

Titulación requerida Doctorado. Titulación en química

Tareas a desarrollar

Síntesis de biosensores (genosensores e inmunosensores) ópticos sobre fibra óptica empleando micropartículas codificadas. Implementación de mecanismos de amplificación de señal. Síntesis de proteínas recombinantes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.766,33 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

1 Experiencia en el desarrollo de biosensores ópticos y sus aplicaciones analíticas. 1 Experiencia en biología molecular y sus aplicaciones al desarrollo de biosensores ópticos. 1 Experiencia en la síntesis, caracterización y aplicaciones de polímeros biomiméticos y partículas funcionalizadas en sensores. 1 Experiencia en cromatografía. 1 Estancias postdoctorales superiores a dos años. 1 Publicaciones en el área de los materiales de reconocimiento biomimético y en el ámbito de los biosensores. 1 Presentaciones en congresos. 1 Conocimiento de idiomas. 1 Becas y premios.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

30/09/2017

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. Patricia de la Presa Muñoz de Toro y Dña. Pilar Marín Palacios **Departamento** Sin definir

Centro Instituto de Magnetismo Aplicado **Nº Plazas:** 1

Código Plaza 5-JUL-16-02

Titulación requerida Grado en Física con Máster / Licenciatura en Física

Tareas a desarrollar

Síntesis de nanopartículas magnéticas. Estudio de propiedades magnéticas y estructurales de coloides magnéticos.

Méritos a valorar

Experiencia en caracterización de coloides magnéticos por técnicas de magnetometría, difracción de rayos X, microscopía y relaxometría.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.170,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 01/10/2016

Fin de contrato 30/09/2017

Posibilidad de Renovación Sí



Proyecto Investigación CGL2015-65387-C3-2-P (MINECO/FEDER, UE) GELOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA VI. PERFIL 1

Investigador Principal D. Juan Luis Arsuaga Ferreras

Departamento Sin definir

Centro Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos **Nº Plazas:** 1

Código Plaza 5-JUL-16-03

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Biología, Geología o Geografía e Historia

Tareas a desarrollar

Trabajos de documentación destinados a divulgar, por medio de libros, documentales y exposiciones, los trabajos de investigación desarrollados en la sierra de Atapuerca. Realizar tareas de asesoramiento en divulgación científica sobre los trabajos de investigación desarrollados en la sierra de Atapuerca a las administraciones públicas y las EPO vinculadas al Proyecto de Investigación en curso

Méritos a valorar

De manera destacada: conocimiento de las excavaciones e investigaciones en los yacimientos de la sierra de Atapuerca.- Experiencia en las funciones a desarrollar.- Conocimientos de documentación y biblioteconomía.

Jornada

Tarde

Retribución Mensual Bruta

1.341,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/05/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación CGL2015-65387-C3-2-P (MINECO/FEDER, UE) GELOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA VI. PERFIL 2

Investigador Principal D. Juan Luis Arsuaga Ferreras

Departamento Sin definir

Centro Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos **Nº Plazas:** 1

Código Plaza 5-JUL-16-04

Titulación requerida Técnico en Restauración

Tareas a desarrollar

Restauración de restos fósiles de fauna y homínidos del Pleistoceno
Moldeado de restos humanos para la realización de réplicas de alta resolución
Realización de informes de restauración

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.972,49 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

Experiencia en tratamiento y restauración de restos fósiles humanos y de fauna. Experiencia en tratamiento de restos fósiles humanos y de fauna en yacimiento (in situ). Experiencia en realización de moldes y réplicas de alta resolución. Conocimiento de los yacimientos de la sierra de Atapuerca. Estudios (incluidos títulos propios) cuya titulación acredite estudios en "Técnico en restauración del patrimonio histórico-artístico"

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/05/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación CGL2015-65387-C3-2-P (MINECO/FEDER, UE) GELOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA VI. PERFIL 3

Investigador Principal D. Juan Luis Arsuaga Ferreras

Departamento Sin definir

Centro Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos **Nº Plazas:** 1

Código Plaza 5-JUL-16-05

Titulación requerida Doctorado. Titulación en Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

Reconstrucción virtual tridimensional de mamíferos fósiles y actuales a partir de imágenes de tomografía axial computerizada (TAC) y de escaner de superficies. .
obtenidos a partir del análisis de los datos.

Publicación de los resultados

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.100,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/05/2017

Posibilidad de Renovación

Sí

Méritos a valorar

De manera destacada: conocimiento de las excavaciones e investigaciones en los yacimientos de la sierra de Atapuerca. Experiencia en las funciones a desarrollar. Operador en Instalaciones radioactivas. Experiencia en el manejo de equipo de tomografía computarizada industrial. Experiencia en la adquisición de datos con escáner de superficies de alta y media precisión: FARO SL, Krypton y NextEngine. Manejo de equipo de prototipado rápido de Sinterización Selectiva Láser (SSL) EOS, junto con su software EOS-Sint, RP-Tools y Magics. Experiencia en el manejo del software Mimics®18 para la visualización y edición de imágenes de TAC.

Especialidad en paleontología.

Conocimientos en paleontología de mamíferos y de paleoantropología.



Proyecto Investigación BIO2015-67930-R (MINECO/FEDER, UE). EXPLO(R+T)ANDO EL MARCO BIOTECNOLÓGICO DE LA LANZADERA SURFACTANTE PULMONAR, GUARDIÁN DE LA INTERFASE ORGANISMO/AMBIENTE

Investigador Principal D. Jesús Pérez Gil

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-06

Titulación requerida Doctorado. Titulación en Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

Expresión, purificación y caracterización de proteínas recombinantes en sistemas de expresión procariotas. Caracterización de nanopartículas conteniendo proteínas del surfactante pulmonar. Interacción nanopartículas/surfactante.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.650,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

Experiencia en laboratorio de estructura de proteínas. Experiencia en investigación en proteínas del sistema surfactante pulmonar. Experiencia en la aplicación de técnicas de biología molecular en la producción de proteínas y en la generación de variantes. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación y/o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/10/2016

Fin de contrato

10/10/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación CGL2014-54818-P FORMACIÓN Y DIAGÉNESIS DE CARBONATOS CONTINENTALES: DISCRIMINACIÓN ENTRE RASGOS/PROCESOS BIÓTICOS Y ABIÓTICOS. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Ana María Alonso Zarza

Departamento Petrología y Geoquímica

Centro F. CC. Geológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-07

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Geología

Tareas a desarrollar

Se deberá realizar una intensa tarea de campo y el estudio petrológico y geoquímico de carbonatos continentales. Los trabajos a llevar a cabo incluyen el estudio de láminas delgadas, SEM, microsonda y otras técnicas geoquímicas, mineralógicas y petrológicas. Colaborará en tareas de divulgación de la Geología.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

Se requiere una persona Licenciada (no doctor) en Geología, con los estudios finalizados de Máster de Geología Ambiental y Recursos Geológicos finalizados con posterioridad a 2010. Se valorará la participación en proyectos de investigación, las publicaciones y las contribuciones a congresos de temática similar a la del proyecto. Se valorará el conocimiento en técnicas petrológicas y geoquímicas y las actividades de divulgación realizadas.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación MAT2013-46452-C4-4-R Electrodo y electrolitos para almacenamiento y producción de energía: Baterías y Pilas de Combustible. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Susana García Martín

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-08

Titulación requerida Máster en Ciencia y Tecnología Química / Licenciatura en química (nivel MECES 3)

Tareas a desarrollar

El candidato o candidata participará en tareas de investigación dentro del proyecto con objeto de realizar síntesis de óxidos de elementos de transición y medidas de resistencia de polarización mediante espectroscopía de impedancia compleja.

Méritos a valorar

(1) Experiencia en métodos de preparación, caracterización y estudio de propiedades en sólidos con especial interés en: a. métodos de síntesis mediante método cerámico y combustión, b. difracción de Rayos X (incluyendo conocimientos del método de Rietveld), c. métodos de microscopía electrónica de alta resolución, d. caracterización de propiedades electroquímicas de sólidos inorgánicos e. interpretación de medidas electroquímicas. (2) Experiencia previa imprescindible en medidas de resistencia de polarización mediante impedancia compleja. (3) Experiencia en el uso de programas informático con aplicación en el área: Origin, Fullprof, (4) Conocimientos de inglés científico. (5) Publicaciones científicas en el área (6) Asistencia a congresos científicos en el área del estado sólido y las pilas de combustible

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.219,61 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

30

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FPA2014-53375-C2-2-P Física Hadrónica y Cromodinámica Cuántica: de las bajas energías al LHC. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Ángel Gómez Nicola

Departamento Física Teórica II

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-09

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Colaboración en la línea de trabajo del proyecto dedicada al estudio de las secciones eficaces diferenciales para colisionadores hadronicos utilizando tecnicas de teorias efectivas como la Soft Collinear Effective Theory u otras similares. En particular se desarrollaran métodos para el cálculo de estas secciones eficaces a ordenes altos en QCD (Cromodinámica Cuántica) perturbativa que incluyan un estudio completo de las divergencias de rapidity.

Méritos a valorar

Master en Física Teórica, experiencia investigadora a nivel del Trabajo Fin de Máster en temas relacionados con las tareas a desarrollar como demostraciones de teoremas de factorización, estructura de las distribuciones partonicas dependientes de momento trasverso y calculos de QCD perturbativa.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.200,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación CTQ2013-46459-C2-1-P NUEVAS ENTIDADES MOLECULARES Y CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Miguel Ángel Sierra Rodríguez

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-10

Titulación requerida Doctor. Titulación en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Química Bio-Organometálica. Preparación de Sistemas Polimetálicos. Producción de Hidrógeno Biomimética. Síntesis de productos naturales conteniendo metales. Marcaje de nucleótidos con sistemas fluorescentes. Interacción fluoróforo-complejo de metal de transición

Méritos a valorar

Doctor en Química Orgánica/inorgánica. Experiencia Previa Contrastada de al menos 18 meses en la Síntesis y Reactividad de Complejos Organometálicos y complejos organometálicos conteniendo productos naturales

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 28/09/2016

Fin de contrato 27/09/2017

Posibilidad de Renovación Sí



Proyecto Investigación CGL2012-37416-C04-02 Interacción entre procesos de capa límite atmosférica y la niebla en ambientes estables: Estudio observacional y simulaciones numéricas. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Carlos Yagüe Anguis

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-11

Titulación requerida Máster en Geofísica y Meteorología

Tareas a desarrollar

Análisis de datos micrometeorológicos, especialmente de interacción turbulencia-nieblas y transiciones de la Capa límite Atmosférica (PBL). Realización de simulaciones numéricas con el modelo meteorológico de predicción WRF, especialmente en condiciones de nieblas y transiciones de la PBL. Mantenimiento de las observaciones meteorológicas en el Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA).

Méritos a valorar

Experiencia en las tareas a desarrollar. Publicaciones y congresos relacionados con la micrometeorología. Experiencia en campañas de campo micrometeorológicas. Estancias de investigación. Inglés

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.627,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

No



Proyecto Investigación CTQ2014-60250-R Desarrollo de procesos enzimáticos para su empleo en la bioproducción sostenible de nuevos fármacos antimicrobianos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador Principal Dña. Isabel de la Mata Riesco

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-12

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Bioquímica

Tareas a desarrollar

Cultivo de bacterias filamentosas Gram positivas en medio sólido y líquido. Aislamiento y purificación de DNA genómico y plasmídico. Diseño de oligonucleotidos. Amplificación de genes mediante PCR. Análisis de secuencias . Electroforesis en agarosa de ácidos nucleicos. Purificación de genes a partir de geles de agarosa. Clonación y expresión de los genes en Streptomyces. Aislamiento y purificación de enzimas mediante métodos cromatográficos. Caracterización enzimática. Electroforesis de proteínas en geles de poliacrilamida. Preparación de medios y soluciones. El horario será de 9:00 a 18:00 con una hora para la comida

Méritos a valorar

Experiencia previa en: Cultivo de bacterias filamentosas Gram positivas en medio sólido y líquido. Aislamiento y purificación de DNA genómico y plasmídico. Diseño de oligonucleotidos. Amplificación de genes mediante PCR. Análisis de secuencias . Electroforesis en agarosa de ácidos nucleicos. Purificación de genes a partir de geles de agarosa. Clonación y expresión de los genes en Streptomyces. Aislamiento y purificación de enzimas mediante métodos cromatográficos. Caracterización enzimática. Electroforesis de proteínas en geles de poliacrilamida. Preparación de medios y soluciones

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.167,04 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/10/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

martes, 5 de julio de 2016

Proyecto Investigación TIN2013-40968-P Técnicas HW-SW para el análisis, detección y recuperación de errores inducidos por radiación en sistemas digitales embarcados en misiones espaciales. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Hortensia Mecha López y Dña. M^a Carmen Molina Prego

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Nº Plazas: 2

Código Plaza 5-JUL-16-13

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

Tareas a desarrollar

Ampliación de una plataforma de la plataforma de inyección de errores Nussy 7.0 para emular la inyección en microprocesadores Emular el efecto de los MBU que alteran varios bits de memoria físicamente próximos entre sí Desarrollar técnicas de protección de circuitos basadas en TMR selectivo Desarrollar aplicaciones aeroespaciales concretas para validar las técnicas de protección propuestas

Méritos a valorar

Conocimientos a valorar: Nivel avanzado en diseño de sistemas empujados. Conocimiento avanzado de VHDL. Experiencia en diseño con FPGAs de XILINX. Experiencia en programación en C y Java.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.500,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	01/10/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Proyecto Investigación BEACONING (H2020-ICT-2015-20-687676) Breaking Educational Barriers with Contextualised, Pervasive and Gameful Learning

Investigador Principal D. Baltasar Fernandez Manjon

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 2

Código Plaza 5-JUL-16-14

Titulación requerida Grado en Ingeniería Informática / Doble Grado Informática-Matemáticas / Grado en Ingeniería de Software / Grado en Ingeniería de Computadores/ Ingeniería en informática.

Tareas a desarrollar

Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos y con soporte de estándares. Se incluyen aspectos de dispositivos móviles y de Learning Analytics.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.000,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

Aspectos a valorar: Experiencia en programación web y de análisis de datos (java, python). Conocimiento y experiencia con estándares educativos (xAPI). Experiencia en analíticas de aprendizaje. Experiencia en desarrollo de juegos con la plataforma e-adventure. Experiencia de desarrollo de aplicaciones para learning analytics. Desarrollo de aplicaciones para plataformas móviles (Android). Idioma inglés.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

28/09/2016

Fin de contrato

28/03/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación SPIP2015-01812Dispositivo LiFi de comunicación de datos sensibles de vehículos para incremento de la seguridad vial. Financiado por la Dirección General de Tráfico (Mº del Interior)

Investigador Principal D. Luis Miguel Sánchez Brea

Departamento Óptica

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-15

Titulación requerida Doctor. Titulación en Ciencias Físicas.

Tareas a desarrollar

Desarrollo óptico de un sistema lifi de comunicaciones entre vehículos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.548,45 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

Inglés, metrología óptica, diseño óptico y optomecánico, experimentación en el área de óptica, control de instrumentación óptica: láser, led y fotodetectores; conocimientos en transferencia de tecnología.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

13/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación SERVICIOS EXTERNOS N9/2006

Investigador Principal D. Javier Cañón Ferreras

Departamento Producción Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-16

Titulación requerida Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Mínimo 1 año 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

1.100,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJ.MEDIO AMBIENTE ORDENAC.TERRITORIO(342/2014)(322/2015)

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-17

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

- Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico (cultivo), identificación, caracterización molecular e inmunológicas en el ámbito de las enfermedades de importancia en sanidad animal en laboratorios de nivel de contención biológica 2 y 3
- Diseño y participación en estudios de campo
- Elaboración de procedimientos y desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.
- Elaboracion de informes técnicos, memorias científicas, propuestas de proyectos, etc.
- Análisis estadístico y epidemiológico de datos

Méritos a valorar

- Se valorará estar en posesión de título de Master
- Experiencia mínima de 6 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo
- Se valorará conocimientos en enfermedades infecciosas (humanas, animales y zoonosicas).
- Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos.
- Experiencia docente en el ámbito veterinario
- Inglés hablado y escrito nivel intermedio

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.373,10 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Art. 83 Field study to evaluate the efficacy of fluralaner 280 mg/ml + moxidectin 28 mg/ml spot-on solution for dogs administered once topically at doses of 25 mg fluralaner and 2.5 mg moxidectin/kg body weight in dogs naturally infested... PERFIL 1

Investigador Principal Dña. Guadalupe Miró Corrales

Departamento Sanidad Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-18

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

Realización de estudios epidemiológicos para el diagnóstico y control de las principales enfermedades parasitarias y vectoriales del perro y del gato. Manejo y toma de muestras en colectividades caninas. Identificación y control de artrópodos vectores de las principales zoonosis de perros y gatos. Gestión y manejo de los datos obtenidos en SPSS. Análisis estadístico epidemiológico para la elaboración de publicaciones científicas.

Méritos a valorar

Experiencia en parasitología clínica en carnívoros. Experiencia previa en estudios de investigación con pequeños animales. Experiencia en realización de técnicas de diagnóstico parasitológico: observación microscópica, pruebas inmunodiagnósticas y moleculares (PCR anidada). Conocimiento de los programas estadísticos SPSS. Estar en posesión del certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo procedimientos con animales (Categoría C).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.167,05 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	28/09/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Proyecto Investigación Art. 83 Field study to evaluate the efficacy of fluralaner 280 mg/ml + moxidectin 28 mg/ml spot-on solution for dogs administered once topically at doses of 25 mg fluralaner and 2.5 mg moxidectin/kg body weight in dogs naturally infested... PERFIL 2

Investigador Principal Dña. Guadalupe Miró Corrales

Departamento Sanidad Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-19

Titulación requerida Doctorado. Titulación en Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

Realización de estudios entomológicos. Identificación y control de artrópodos vectores de las principales zoonosis de perros y gatos. Gestión y manejo de los datos obtenidos en SPSS. Análisis estadístico para elaboración de publicaciones científicas. Estudio epidemiológico de artrópodos vectores mediante el uso de ArcGis.

Méritos a valorar

Experiencia en muestreos entomológicos de campo. Experiencia en técnicas de diagnóstico parasitológico: observación microscópica, pruebas inmunodiagnósticas y técnicas de diagnóstico molecular (PCR, PCR en tiempo real y secuenciación). Conocimiento de los programas estadísticos SPSS y STATGRAPHICS. Dominio del paquete informático ArcGis. Estar en posesión del certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo procedimientos con animales (Categoría C).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.766,33 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

28/09/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación S2015/HUM-3416 DESIGUALDAD, POBREZA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES. ACRONIMO: DEPOPOR-CM. Grupo WIO. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Cc. Sociales y Humanidades 2015, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. Juan Gabriel Rodríguez

Departamento Fundamentos del Análisis Económico I

Centro F. CC. Económicas y Empresariales

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-20

Titulación requerida Grado / Licenciatura / Ingeniería

Tareas a desarrollar

Elaboración y análisis de bases de datos. Búsqueda de referencias bibliográficas. Elaboración de informes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

750,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Méritos a valorar

Formación académica en Economía o Estadística. Manejo de programas informáticos como Excel, Access, Stata. Conocimiento alto de inglés.

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

31/12/2016

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/>.

http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=20626

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 ART. 83 LOU ALVINESA ALCOHOLERA VINÍCOLA S.A. (205/2014) Personalizar la nutrición para llevar al mercado alimentos de alta eficacia. (PRIMICIA)
PROGRAMA ESTRATEGICO DE CONSORCIOS DE INVESTIGACION EMPRESARIAL NACIONAL (CIEN)

Investigador Principal D. Vicente Lahera Juliá

Departamento Fisiología Humana

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-21

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Farmacia o Bioquímica

Tareas a desarrollar

Experiencia en manejo de animales. Experiencia en técnicas conductuales en la evaluación del aprendizaje y memoria en ratones. Cultivos celulares.

Méritos a valorar

Requisito: Acreditación para la utilización de animales en experimentación: Categoría B. Responsable del diseño y dirección de procedimientos con animales: Categoría C. Técnicas de biología molecular (RT-PCR, western blot), histología, inmunohistoquímica, ELISA y cultivos celulares.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

28/09/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Ayuda Adicional RYC-2014-15242. Compound function of JNK1 and JNK2 during acute and chronic liver disease. Funcion sinérgica de JNK1 y JNK2 en enfermedad hepática aguda y crónica. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Francisco Javier Cubero Palero

Departamento Microbiología I

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 5-JUL-16-22

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Medicina o titulación extranjera equivalente

Tareas a desarrollar

El candidato o candidata participará en tareas de investigación dentro del proyecto con objeto de estudiar el efecto de la hepatopatía alcohólica en un modelo experimental murino con el objetivo de encontrar dianas terapéuticas en estudios traslacionales.

Méritos a valorar

Se valorará positivamente: 1) Experiencia con modelos animales de hepatopatía alcohólica. 2) Aislamiento de células hepáticas y su utilización en modelos in vivo. 3) Experiencia en cultivos celulares, citometría de flujo, western blot, inmunofluorescencia y/o inmunohistoquímica, ELISA, aislamiento mRNA y PCR cuantitativa. 3) Conocimiento de inglés científico. 4) Asistencia a congresos internacionales. 5) Preferiblemente con trabajo de fin de carrera o master's en enfermedad hepática.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

841,11 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

01/10/2016

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí