



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación Ayuda adicional Ramón y Cajal

Investigador Principal Dña. Chantal Valeriani

Departamento Física Aplicada I

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 3-DIC-15-01

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Estudio de avalanchas en vidrios coloidales mediante simulación molecular

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Programación en Fortran; Dominio de inglés; Conocimientos avanzados en termodinámica estadística, vidrios coloidales y simulación molecular; conocimiento de calculo paralelo en Supercomputadoras; conocimientos en Linux, Latex, Se valorará haber superado con alta calificación las asignaturas obligatorias del grado en química

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

9/2/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación PSI2014-60682-R POTENCIALES EVENTO-RELACIONADOS Y ELABORACIÓN DE INFERENCIAS DURANTE LA COMPRESIÓN LECTORA, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Eva Moreno Montes
Centro Instituto Pluridisciplinar Universidad Complutense
Código Plaza **3-DIC-15-02**

Departamento CAI Cartografía Cerebral

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Biotecnología y Master en Neurociencias

Tareas a desarrollar

Elaboración de material lingüístico de experimental con excel. realización de registros de actividad electrofisiológica (eeg) en humanos. análisis de datos con el software recording and analyzer de brainvision. realización de análisis estadísticos con spss.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Certificado de inglés b1 ó equivalente. manejo de excel, stim2, e-prime, recording and analyzer de brainvision y spss software.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 9/2/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

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 3-DIC-15-03

Titulación requerida Grado/Licenciatura Física, Ciencias del Mar o Ciencias Ambientales

Tareas a desarrollar

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

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.256,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

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

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 10/5/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación BFU2012-32105 Regulación de la maduración sináptica por NO-cGMP. Análisis en un modelo de sinaptogénesis defectuosa (síndrome de X frágil). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Magdalena I. Torres Molina

Departamento Bioquímica y Biología Molecular IV

Centro F. Veterinaria

Código Plaza 3-DIC-15-04

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado/Licenciatura Biología, Bioquímica o Farmacia

Tareas a desarrollar

Cultivos celulares, inmunocitoquímica, técnicas de imagen, microscopia electrónica, genotipado y mantenimiento de colonias de ratones

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.640,17 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Expediente académico, máster, experiencia previa, publicaciones, congresos.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

9/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación TIN2013-44742-C4-3-R. VALIDACIÓN ASISTIDA DE PROGRAMAS MEDIANTE ANÁLISIS, ANOTACIONES, DEMOSTRACIONES MATEMÁTICAS Y PRUEBAS DE EJECUCIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Ricardo Peña Mari

Departamento Sistemas Informáticos y Computación

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-05

Titulación requerida Ingeniería Informática o Grado y Máster en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar

Construcción de un entorno de programación que integre varias herramientas: editores, compiladores, analizadores estáticos, demostradores, depuradores y otras. Desarrollo de alguna de estas herramientas e integración/adaptación de otras existentes.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.200,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Titulo de doctor, lenguajes Java, JavaScript, Erlang, Prolog y Haskell, aplicaciones web, conocimientos y experiencia en implementación de compiladores, análisis estáticos y depuradores. Uso de demostradores de teoremas. Imprescindible dominio de inglés hablado y escrito.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación CSO2013-43666-R RETOS Y ALTERNATIVAS A LA PRECARIZACION DEL TRABAJO Y LA VIDA EN LA CRISIS ACTUAL (2005-2014). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Juan José Castillo Alonso y D. Pablo López Calle

Departamento Sociología III (Estructura Social)

Centro F. CC. Políticas y Sociología

Código Plaza 3-DIC-15-06

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Sociología

Tareas a desarrollar

Apoyo técnico al proyecto y tareas de investigación: tareas vinculadas con la gestión (económica, coordinación del equipo de investigación, documentación) y de Investigación (participación activa en los casos de estudio, contactación y realización de entrevistas y de trabajo de campo).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.200,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Doctorado del área de Sociología Haber cursado las asignaturas relacionadas con el proyecto de investigación y con el enfoque metodológico. Experiencia investigadora en el ámbito de la Sociología del Trabajo. Experiencia en la realización de estudios de campo.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

30/9/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015
viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación CGL2013-50056-EXP Mitigación de la inestabilidad del manto de hielo Antártico Occidental. 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 3-DIC-15-07

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Físicas con Máster en Física

Tareas a desarrollar

Diseño, realización y análisis de simulaciones del manto de hielo de la Antártida (experimentos de sensibilidad y simulaciones de la evolución pasada y futura) mediante un modelo tridimensional de mantos de hielo. Diseño de estrategias de mitigación de la inestabilidad en mantos de hielo marinos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.400,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Máster en especialidades de Física. Conocimientos de climatología y glaciología. Experiencia en herramientas de análisis de datos. Conocimientos Informáticos: LINUX, PYTHON, Latex, R, Matlab. Buen nivel de inglés.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

31/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación RTA2014-00015-C02-02 Selección ponderada divergente para el carácter variabilidad ambiental del peso al nacimiento en ratones. Relación entre la homogeneidad y la eficiencia. Financiado por el INIA y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal D. Juan Pablo Gutiérrez García

Departamento Producción Animal

Centro F. Veterinaria

Código Plaza 3-DIC-15-08

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado / Ingeniería Agrónoma / Licenciatura/Grado en Veterinaria / Máster en bienestar animal / Master en producción y sanidad animal

Tareas a desarrollar

Manejo de ratones de experimentación, identificación individual de ratones, utilización de software especializado en valoración genética

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia relacionada con el proyecto, Categoría B en experimentación animal

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

16/9/2018

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación 619101 -BIOMETAL DEMO BIOMETAL DEMONstration Plant for the Biological Rehabilitation of Metal-Bearing-Wastewaters (BIOMETAL DEMO)

Investigador Principal D. Antonio Ballester Pérez

Departamento Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-09

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Químicas, Biología o Ingeniería Agrónoma.

Tareas a desarrollar

Investigación y desarrollo en el campo de la bioadsorción. Participación en el diseño, realización y control de los ensayos programados.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.167,05 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Mérito preferente: tener experiencia en el campo de la bioadsorción a nivel de investigación.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 9/8/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación CONCRETE Grant agreement no: 611733. PERFIL 1

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-10

Titulación requerida Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

Tareas a desarrollar

Generación de resúmenes basada en fusión de conceptos. Obtención de representaciones conceptuales de documentos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.687,50 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en investigación e implementación de sistemas de generación de resúmenes y representación conceptual. También se valorará manejo del idioma inglés, y haber cursado master o doctorado en temas relevantes para la plaza propuesta.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación CONCRETE Grant agreement no: 611733. PERFIL 2

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-11

Titulación requerida Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

Tareas a desarrollar

Generación de resúmenes basada en fusión de conceptos. Obtención de representaciones conceptuales de documentos.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 900,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en investigación e implementación de sistemas de generación de resúmenes y representación conceptual. También se valorará manejo del idioma inglés, y haber cursado master o doctorado en temas relevantes para la plaza propuesta.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación ERC-320441-CHIRALLCARBON CHIRAL ALLOTROPE OF CARBON

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-12

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Síntesis supramolecular de moléculas bio-inspiradas. Modificación química de nanoestructuras de carbono. Realización de medidas de microscopía electrónica. Realización de medidas de voltamperometría cíclica. Caracterización estructural avanzada. Escritura de informes y publicaciones.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.228,28 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en Química Orgánica de Fullerenos y química supramolecular de nanoformas de carbono (demostrable mediante publicaciones científicas). Manejo de equipos tales como potenciostato para medidas electroquímicas, AFM, Técnicas microscopía electrónica (SEM, TEM, etc.), o calorimetría. Se valorará tener publicaciones científicas en revistas de alto impacto, así como las estancias en el extranjero, relacionadas con el tema de trabajo. Se valorará el conocimiento avanzado de inglés.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

11/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015
viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación WHIM Grant agreement no: 611560. PERFIL 1

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-13

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar

Desarrollo de métricas de evaluación narrativa, composición, tareas de difusión, aplicación teórica de resultados del proyecto en videojuegos y multimedia

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.250,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 25

Méritos a valorar

Experiencia en el mundo de los videojuegos. Se valorará experiencia en temas de creación artística (música, arte, gráficos), manejo del idioma inglés, otros grados afines y estar cursando o tener el doctorado. También se tendrán en cuenta conocimientos de programación.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación WHIM Grant agreement no: 611560. PERFIL 2

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Centro F. Informática

Código Plaza 3-DIC-15-14

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

Tareas a desarrollar

Desarrollo de métricas de evaluación narrativa, implementación de sistemas de demostración multimedia, implementación de sistemas de narrativa

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.875,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en Sistemas Multimedia. Experiencia en investigación e implementación de sistemas de Narrativa Computacional. También se valorará manejo del idioma inglés, y estar cursando o tener el doctorado.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

30/9/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación WHIM Grant agreement no: 611560. PERFIL 3

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-15

Titulación requerida Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

Tareas a desarrollar

Desarrollo de métricas de evaluación narrativa, implementación de simulaciones narrativas, implementación de sistemas de análisis de datos

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 850,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en simulaciones. Experiencia en sistemas multiagente. Experiencia en análisis de grandes volúmenes de datos. También se valorará manejo del idioma inglés, y estar cursando o tener el máster o doctorado.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

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

Investigador Principal Dña. M^a Josefa Ortiz García

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-16

Titulación requerida Doctorado

Tareas a desarrollar

- 1 Síntesis y preparación de materiales láser quirales
- 2 Caracterización teórica y experimental de las propiedades láser de los nuevos materiales

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

- 1 Imprescindible experiencia en manipulación de colorantes láser (síntesis, preparación de muestras, ...) y en uso de sistemas experimentales para la caracterización de propiedades láser (láseres de bombeo, elementos ópticos, detectores, espectrógrafos, ...)
- 2 Se valorarán méritos que certifiquen la excelencia investigadora de los candidatos: publicaciones de alto impacto en el campo de materiales y fotónica como primer autor o autor principal, impartición de conferencias en congresos internacionales especializados del área, supervisión de estudiantes, premios, seminarios.
- 3 Conocimientos de polarimetría, así como de lenguajes de programación científica (Matlab, ...)

Inicio de contrato 15/2/2016

Fin de contrato 15/7/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación CSD2009-00013-I IMAGINE: VER LOS ATOMOS , ENTENDER LOS MATERIALES. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga

Departamento Física Aplicada III

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 3-DIC-15-17

Nº Plazas: 2

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Crecimiento de películas delgadas y heteroestructuras por pulverización catódica. Realización de nanodispositivos mediante litografía electrónica. Utilización de sistemas de vacío, sistemas criogénicos y medidas de transporte electrónico.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.400,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en el crecimiento de películas delgadas y heteroestructuras por pulverización catódica y/o en la caracterización de propiedades eléctricas. Experiencia en técnicas de dopado electrostático de óxidos. Experiencia en fabricación y caracterización de uniones túnel. Experiencia en litografía óptica y litografía electrónica. Haber cursado un Master en Física Aplicada, Física de Materiales, o similar.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 15/6/2016

Posibilidad de Renovación SI

No podrán presentarse a esta plaza quienes estén participado o hayan participado en cualquier otro proyecto consolidar que se encuentre vigente. Por ello, los solicitantes deberán presentar junto con el resto de documentación necesaria una declaración jurada en la que conste que no participan ni han participado con anterioridad en ningún proyecto consolidar vigente.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación AYA2015-70815-ERC RECONSTRUYENDO LA HISTORIA DE FORMACIÓN ESTELAR DE LAS GALAXIAS MASIVAS: LAS EXPLORACIONES SHARDS+ y HLS/HFF Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Pablo G. Pérez González

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 3-DIC-15-18

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar

Investigación en el campo de las propiedades de las galaxias a diferentes desplazamientos al rojo asociada al proyecto ESO/GTC SHARDS (Survey for High-z Absorption Read and Dead Sources). Imprescindible experiencia en este campo y en la reducción y análisis de datos astronómicos multi-longitud de onda. Imprescindible buen nivel de inglés, escrito y hablado.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.300,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 31/10/2016

Posibilidad de Renovación SI

Méritos a valorar

Se valorarán conocimientos en programación C/C++.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación MIS IMPLANT TECHNOLOGIES, LTD (304/2015) De novo bone formation around implants with different surface characteristics. An experimental study in the beagle dog

Investigador Principal D. Mariano Sanz Alonso

Departamento Estomatología III

Centro F. Odontología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-19

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Biología o Farmacia

Tareas a desarrollar

Conocimiento y experiencia en el manejo de técnicas de inmunodiagnóstico tanto en fluido crevicular como en suero, que incluyen ELISA (The enzyme-linked immunosorbent assay) y el sistema LUMINEX. Conocimientos y experiencia en el desarrollo de estudios odontológicos en modelos de experimentación animal. Utilización de diferentes técnicas de biología molecular (Extracción de ADN, PCR, PCRq, electroforesis PFGE, MLTS), así como el cultivo de diversos microorganismos orales y técnicas relacionadas con la detección de bacteriemias. Experiencia previa en laboratorios de investigación principalmente relacionados con aspectos microbiológicos y en especial experiencia con microorganismos orales. Se valoran conocimientos en extracción y purificación de proteínas y su detección mediante western blotting.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

31/1/2017

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Acreditación para manejo de animales de experimentación tipo B



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación RD12/0042/0033. RED CARDIOVASCULAR (ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES). Financiada por el Instituto Salud Carlos III y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Investigador Principal Dña. Victoria Cachafeiro

Departamento Fisiología

Centro F. Medicina

Código Plaza 3-DIC-15-20

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico Superior de anatomía patológica y citología

Tareas a desarrollar

Técnicas de histología para inclusión de tejidos para microscopía electrónica y óptica. Técnicas de biología molecular. RT-PCR en tiempo real y western blot. Técnicas de inmunohistoquímica para microscopía electrónica y óptica. Aislamiento de tejidos y disociación y diferenciación celular en condiciones in vitro. Análisis de imágenes cardíacas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.293,21 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Conocimiento de técnicas de biología molecular (RT-PCR, western blot). Preparación y talleo de las muestras. Conocimiento de técnicas de identificación celular, inmunohistoquímica. Conocimiento de biología celular. Conocimiento de técnicas de imagen para el diagnóstico clínico. Conocimiento de programas de estadística

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

9/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI

La formalización de este contrato queda condicionada a la efectiva renovación de la RED por parte del ISCIII para el año 2016.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación PREFACE – EU

Investigador Principal Dña. Belén Rodríguez de Fonseca

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-21

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Física

Tareas a desarrollar

Relación entre la lluvia anómala en el Sahel y las anomalías térmicas oceánicas. Simulaciones con modelo estadístico S4CAST y con modelo global de clima de UCLA y Speedy . Comparación con resultados de modelos del CMIP5

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.350,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología. Participación en proyectos de investigación. Experiencia en modelo estadístico S4 CAST . Conocimientos Informáticos: UNIX/LINUX, Matlab, GrADS. Nivel alto de inglés. Fluidez en lectura y escritura del mismo

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 10/8/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015
viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación NANOphtonic DEvice for Multiple therapeutic drug monitoring (Contract nº FP7-318372)

Investigador Principal D. Guillermo Orellana Moraleda

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-22

Titulación requerida Doctorado en Química

Tareas a desarrollar

• Síntesis y derivatización, a gran escala, de enzimas recombinantes para su aplicación al desarrollo de inmunosensores. • Desarrollo y aplicación de plataformas biosensoras basadas en medidas de fluorescencia y anticuerpos para la determinación de inmunosupresores en suero. • Redacción de informes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.278,61 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

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

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

9/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación European Commission MOZART-685872-H2020 Mesoporous matrices for localized pH-triggered release of therapeutic ions and drugs.

Investigador Principal Dña. María Vallet Regí

Departamento Química Inorgánica y Bioinorgánica

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-23

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Síntesis de nanopartículas de sílice mesoporosa. Desarrollo de nanosistemas para la liberación inteligente de fármacos: sistemas sensibles a pH. Vectorización selectiva de nanosistemas a tejidos tumorales. Funcionalización química de superficies. Caracterización físico/química de superficies y sistemas nanoparticulados. Evaluación in vitro del comportamiento de nanosistemas vectorizados para la liberación estímulo-respuesta de agentes quimioterapéuticos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,50 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

MASTER EN FÍSICA BIOMÉDICA. □ Manejo de métodos de síntesis de nanopartículas de sílice mesoporosa, funcionalización de química de superficies. Síntesis y caracterización de polímeros. Experiencia en técnicas de caracterización físico/químicas de superficies y sistemas nanoparticulados: RMN, Espectroscopía FTIR, Dinamic Light Scattering, potencial Z, porosimetría de adsorción de N₂, termogravimetría. Purificación de moléculas orgánicas (cromatografía). Estudios de viabilidad celular

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

10/2/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación ART 83 Universidad Politécnica de Madrid 172/2015. Desarrollo de supercondensadores basados en grafeno y óxido de manganeso. PERFIL 1

Investigador Principal D. Lucas Pérez García

Departamento Física de Materiales

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 3-DIC-15-24

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Diseño y fabricación de los dispositivos electrónicos necesarios para la caracterización de supercondensadores y otros dispositivos.
Realización de medidas eléctricas en DC y baja frecuencia.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Orientación de Física Aplicada, habiendo cursado asignaturas de electrónica analógica y digital. Experiencia en programación de equipos.
Nivel alto de inglés.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 31/5/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación ART 83 Universidad Politécnica de Madrid 172/2015. Desarrollo de supercondensadores basados en grafeno y óxido de manganeso. PERFIL 2

Investigador Principal D. Lucas Pérez García

Departamento Física de Materiales

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-25

Titulación requerida Licenciado en Física / Máster en Física Aplicada

Tareas a desarrollar

Procesado de materiales mediante técnicas de sala blanca. Caracterización estructural de materiales.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 850,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Publicaciones científicas. Experiencia de trabajo en sala blanca. Experiencia en técnicas de litografía óptica y por haz de electrones.

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 31/5/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015
viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación CONV GRUPO 921407 ST. FRANCIS XAVIER UNIVERSITY

Investigador Principal D. J. Fidel González Rouco

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-26

Titulación requerida Licenciatura / Grado en CC. Físicas

Tareas a desarrollar

Desarrollo de metodologías de control de calidad para extensas redes de medidas de viento en superficie. Técnicas de homogeneización da datos tanto de dirección como módulo de viento. Metodologías de downscaling estadístico.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.760,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología o afín. Experiencia previa en el área de investigación: participación en proyectos, publicaciones, asistencia a congresos internacionales, ponencias... Conocimientos avanzados en manejo de extensas bases de datos. Experiencia en comparación de salidas de modelo y datos observacionales. Conocimientos avanzados en algoritmos de control de calidad. Conocimientos en tratamientos estadísticos de datos. Experiencia en métodos de downscaling. Conocimientos informáticos: linux, fortran, latex. Nivel alto de inglés.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

20/5/2016

Posibilidad de Renovación

NO



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación 611307- INSIGHT Innovative Policy Modelling and Governance Tools for Sustainable Post-Crisis Urban Development

Investigador Principal D. Juan Carlos García Palomares

Departamento Geografía Humana

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-27

Titulación requerida Arquitectura / Grado Arquitectura

Tareas a desarrollar

Técnico de apoyo en investigación sobre pautas de localización de actividades económicas y servicios públicos. Análisis y modelización en un SIG (ArcGIS). Redacción de entregables en Inglés.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.700,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Arquitecto con experiencia en planes de ordenación urbana. Nivel avanzado en Sistemas de Información Geográfica. Participación previa en proyectos europeos. Experiencia en estudios de movilidad urbana y movilidad sostenible. Nivel avanzado hablado y escrito de inglés. Otros idiomas

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

30/9/2016

Posibilidad de Renovación

NO



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación LABORATORIO DE REFERENCIA (EU-RL). PERFIL 1

Investigador Principal Dña. Lucía de Juan Ferré

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-28

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (VNTR, spoligotyping), genotipado, diagnóstico laboratorial de otras micobacterias y secuenciación. •Participación, organización y desarrollo de Intercomparativos. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.350,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

•Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con al menos 7 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en la técnica de preparación de membranas para DVR-spoligotyping. •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Inicio de contrato

1/3/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015
viernes, 11 de diciembre de 2015

Proyecto Investigación LABORATORIO DE REFERENCIA (EU-RL). PERFIL 2

Investigador Principal Dña. Lucía de Juan Ferré

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-29

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (VNTR, spoligotyping), genotipado, diagnóstico laboratorial de otras micobacterias y secuenciación. •Participación, organización y desarrollo de Intercomparativos. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

Méritos a valorar

•Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con al menos 8 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en la técnica de preparación de membranas para DVR-spoligotyping. •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.350,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

1/3/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación LABORATORIO DE REFERENCIA (EU-RL). PERFIL 3

Investigador Principal Dña. Lucía de Juan Ferré

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-30

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

•Desarrollo, diseño y puesta a punto de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (VNTR, DVR-spoligotyping). Técnica de preparación de membranas para DVR-spoligotyping. •Diagnóstico laboratorial de otras micobacterias: cultivo, identificación, caracterización molecular e interpretación de secuencias. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes, elaboración de informes y actualización y mantenimiento de base de datos de caracterización molecular de micobacterias

Méritos a valorar

•Licenciado en Veterinaria con al menos 9 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en estudios con animales de investigación (cobayas, vacas, cabras). •Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo. •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access). •Inglés

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.350,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/3/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 MAGRAMA (341-2015) Servicio para la puesta en marcha de una herramienta quimicométrica para el control de calidad de aceites de oliva vírgenes extra por medio del análisis de sus componentes volátiles

Investigador Principal D. José Santiago Torrecilla

Departamento Ingeniería Química

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-31

Titulación requerida Bachiller

Tareas a desarrollar

Organización de cursos y eventos nacionales e internacionales. Gestión Técnica y administrativa de proyectos. Diseño, programación y optimización de modelos matemáticos de procesos relacionados con la calidad alimentaria basados en algoritmos caóticos y/o inteligentes. Diseño de páginas web. Confección de comunicaciones científicas en inglés.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.265,50 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en organización y coordinación de eventos (congresos nacionales e internacionales) y cursos, (jornadas, Cursos de Verano, Escuela Complutense de Verano, etc.) Examen de selectividad aprobado/cursando estudios universitarios. Formación en Organización de eventos. Contar con publicaciones científicas en el campo de los modelos matemáticos inteligentes en el ámbito alimentario. Experiencia en programación HTML y Matlab. Manejo a nivel usuario de Office, Photosop, Dreamweaver.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

30/11/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación BIO2012-30733. BIOTECNOLOGÍA DEL SURFACTANTE PULMONAR: INTEGRANDO BIOFÍSICA DE MEMBRANAS Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA GENERAR NUEVOS BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE APLICACIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Jesús Pérez Gil

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC. Biológicas

Código Plaza 3-DIC-15-32

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado 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

Horas Semanales Completa

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.

Inicio de contrato 1/3/2016

Fin de contrato 30/6/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-2807. NanoBIOSOMA-CM. 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. Jesús Pérez Gil

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-33

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

Funciones a desarrollar: Aislamiento y purificación de surfactante pulmonar y proteínas a partir de fuentes de origen animal. Reconstitución de preparaciones de surfactante a partir de lípidos sintéticos y proteínas purificadas o sintéticas. Inhibición y re-activación de surfactante. Ensayos funcionales in vitro e in vivo. Coordinación del laboratorio de lípidos y proteínas. Transferencia de resultados al sector privado. Derechos de protección intelectual e industrial. Aspectos a valorar: Experiencia en laboratorio de biofísica de membranas. Experiencia en investigación en surfactante pulmonar. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales Experiencia en gestión de proyectos.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 2.660,84 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 1/3/2016

Fin de contrato 31/8/2015

Posibilidad de Renovación SI

Méritos a valorar

Experiencia en laboratorio de biofísica de membranas. Experiencia en investigación en surfactante pulmonar. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales. Experiencia en gestión de proyectos.

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/>.

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, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**



Proyecto Investigación S2010/BMD-2350. RAPHYME. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Biomedicina 2010, de la Comunidad de Madrid

Investigador Principal Dña. Rosa Pérez Gomariz

Departamento Biología Celular

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-34

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Biología

Tareas a desarrollar

Modelos animales de enfermedades autoinmunes, Cultivos celulares, ELISAS, Western blot, PCR a tiempo real, inmunodetecciones, Histología, Estadística.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.772,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Grado en Biología, Master en Biotecnología, título de experimentación animal B, Experiencia previa en laboratorios de investigación relacionadas con las tareas a desarrollar y titulación de inglés

Inicio de contrato 10/2/2016

Fin de contrato 30/4/2016

Posibilidad de Renovación SI

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/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del objetivo de competitividad Regional y Empleo, Eje 3, Tema prioritario 74 para el periodo de programación 2007-2013



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 1

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-35

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

• Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas de aislamiento, identificación, caracterización bioquímica y molecular (PCR real time, PCR convencional, etc) y epidemiología molecular (VNTR, spoligotyping). • Desarrollo de técnicas inmunológicas (ELISA, detección in vitro de gamma-interferón, seroaglutinación, etc). • Realización de estudios con animales de investigación (cobayas, vacas, ovejas, cabras, etc.) tanto en niveles de contención biológica como en condiciones de campo. • Realización de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.176,95 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

1/3/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

• Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios y animalarios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). • Posesión como mínimo de la categoría B de experimentación animal. • Idiomas: inglés (nivel medio-alto). • Se valorará conocimientos en otros idiomas. • Se valorará conocimientos en cultivo celular. • Se valorará la participación como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos. • Se valorará experiencia con microorganismos pertenecientes al Grupo de Riesgo 3 (OMS).



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 2

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-36

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, gamma-interferon), identificación (PCR y real time PCR) y caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (DVR-spoligotyping y VNTRs). •Confección, desarrollo y puesta a punto de bancos de plasma y suero. •Diagnóstico laboratorial de otras micobacterias. •Participación, organización y desarrollo de Intercomparativos. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores, clientes y realización de pedidos y elaboración de informes. •Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

Méritos a valorar

•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. •Experiencia y participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Participación previa en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Se valorarán conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.142,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/3/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 3

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-37

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

•Realización de técnicas in vivo e in vitro de diagnóstico de tuberculosis bovina (intradermotuberculinización, detección de gamma-interferón, cultivo microbiológico), identificación (PCR y real time PCR) y caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (DVR-spiligotyping y VNTRs) •Realización de necropsias, toma de muestras, procesado de tejidos, interpretación de lesiones a nivel anatómico e histológico. •Realización de estudios con animales de experimentación

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.200,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 8 años en Laboratorios nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en Anatomía Patológica mínima de 5 años. •Experiencia en diagnóstico laboratorial de otras bacterias (cultivo, identificación). • Experiencia en gestión de proyectos de I+D+i. Estar en posesión de un máster de postgrado relacionado con el área de conocimiento

Inicio de contrato

1/3/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 4

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 3-DIC-15-38

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), epidemiología molecular (Pulsed field gel electrophoresis, VNTR, spoligotyping), genotipado y secuenciación. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.350,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 6 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos en técnicas generales de cultivo celular y virología

Inicio de contrato

1/3/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI