



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación MAT2015-65184-C2-1-R (MINECO/FEDER, UE) BIOMATERIALES BASADOS EN QUITOSANOS Y QUITOOLIGOSACARIDOS PARA LA REGENERACION CELULAR EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

Investigador Principal Dña. Angeles Heras Caballero

Departamento Química Física II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1601

Titulación requerida Doctor. Titulación en Químicas, Farmacia

Tareas a desarrollar

Obtención y caracterización de derivados de quitosano específicos para desarrollo de materiales poliméricos con aplicación en biomedicina y farmacia .

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.650,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

completa

Méritos a valorar

Experiencia en el estudio de polímeros naturales (quitina/ quitosanos/algínatos). Experiencia en preparación de derivados de quitosano. Experiencia en síntesis y caracterización de materiales poliméricos (hidrogeles, redes poliméricas, nano y micropartículas, scaffolds). Experiencia en manejo de equipos de HPLC, GPC, microscopia (SEM,TEM), calorimetría, ensayos mecánicos, espectroscopía dieléctrica. Experiencia en redacción de artículos científicos e informes confidenciales . Experiencia en escritura de patentes. Experiencia en sistemas de liberación controlada de fármacos. Experiencia en soportes biodegradables cargados con monocapas celulares. Nivel alto de inglés hablado y escrito demostrable.

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación TIN2015-65277-R (MINECO/FEDER, UE) COMPUTACION HETEROGENEA EFICIENTE: DEL PROCESADOR AL DATACENTER PERFIL 1

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

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1602

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.

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 1.088,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 30

Méritos a valorar

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

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación TIN2015-65277-R (MINECO/FEDER, UE) COMPUTACION HETEROGENEA EFICIENTE: DEL PROCESADOR AL DATACENTER PERFIL 2

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

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1603

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

Tareas a desarrollar

Tareas de administración, gestión y mantenimiento del conjunto de sistemas. Instalación y manejo de nuevas herramientas (compiladores, librerías, monitorización de rendimiento/consumo, etc.). Colaboración en la puesta punto de los diversos entornos experimentales.

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 725,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Se valorarán conocimientos avanzados de administración de sistemas Linux, herramientas de monitorización, conocimientos de LDAP, gestión de máquinas virtuales con KVM o similar, configuración y administración de Firewalls y conocimientos de Bacula. Adicionalmente, se valorarán conocimientos de programación en el kernel Linux.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación CGL2015-65627-C3-3-R (MINECO/FEDER, UE) FLUJOS MICRO-MESOMETEOROLOGICOS EN EL ENTORNO DE LA SIERRA DE GUADARRAMA: INFLUENCIA SOBRE LOS FLUJOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ENERGIA (ATMOUNT-II)

Investigador Principal D. Carlos Yagüe Anguis

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1604

Titulación requerida Licenciado/graduado en Física

Tareas a desarrollar

Manejo y gestión de instrumentación meteorológica en entornos de montaña, especialmente de datos micrometeorológicos. Tareas de apoyo en campañas de campo de la estación GUMNET del Bosque de la Herería. Gestión de la estación meteorológica portatil GUMNET que incluye flujos de CO2 y vapor de agua.

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. Experiencia en instalación de instrumentación meteorológica en entornos de montaña. Manejo de bases de datos. Conocimientos de programación. Nivel alto de inglés

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

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 21JUN1605

Titulación requerida Doctor. Titulación en Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

Aislamiento y purificación de surfactante pulmonar y proteínas a partir de fuentes de origen animal. 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.

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 2.660,84 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

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.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 14/09/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación SAF2015-68632-R (MINECO/FEDER, UE) Nuevas dianas terapéuticas en la enfermedad cerebrovascular aguda y crónica: El receptor de hidrocarburos aromáticos (AHR).

Investigador Principal Dña. María Ángeles Moro Sánchez

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1606

Titulación requerida Licenciatura / Grado

Tareas a desarrollar

Gestión administrativa de laboratorio de investigación Realización de informes de investigación Preparación de memorias, proyectos, documentación de patentes.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.142,47 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en gestión de laboratorios de investigación en instituciones públicas (preferiblemente universidades). Experiencia en el trato con proveedores. Experiencia en contratación de personal. Experiencia en elaboración de informes. Petición de patentes. Conocimiento del funcionamiento de proyectos de investigación. Conocimiento de inglés. Estancias en el extranjero.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación FIS2015-70339-C2-1-R (MINECO/FEDER, UE) MATERIA ACTIVA ACCIONADA MEDIANTE POLIMEROS VIVOS BIOLÓGICOS: DE LA ESTOCASTICIDAD MICROSCÓPICA A LA MECÁNICA MACROSCÓPICA A TRAVÉS DE LA HIDRODINÁMICA

Investigador Principal D. Francisco Monroy Muñoz

Departamento Química Física I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1607

Titulación requerida Doctor. Titulación en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Fisicoquímica experimental de geles. Dinámica estocástica. Análisis de imagen microscópica.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia en análisis de imagen. Experiencia en tratamiento numérico de dinámica estocástica

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 14/10/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación CTQ2015-67755-C2-1-R (MINECO/FEDER, UE) MECANOQUIMICA EN CONDICIONES CONTROLADAS DE PRESION: APLICACIONES EN MATERIALES AVANZADOS Y NANOTECNOLOGIA

Investigador Principal D. Valentín García Baonza y Dña. Mercedes Taravillo Corralo

Departamento Química Física I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1608

Titulación requerida Doctor. Titulación en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Estudios en condiciones extremas de presión de sistemas moleculares
Caracterización mediante técnicas espectroscópicas (Raman, UV-vis) y microscópicas (TEM, SEM)
Modelización
Presentaciones en conferencias internacionales
Escritura de publicaciones e informes

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.100,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

completa

Méritos a valorar

Se valorará experiencia en celdas de alta presión y en espectroscopía Raman en condiciones de alta presión y conocimientos de herramientas de modelización y cálculos de espectros Raman. Se valorará tener presentaciones en conferencias internacionales. Se valorará tener publicaciones científicas relacionadas con estos temas en revistas de alto impacto, así como las estancias en el extranjero relacionadas con el tema de trabajo. Se valorará el conocimiento de inglés

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación FPA2015-69210-C6-5-R (MINECO/FEDER, UE) INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL PRIMER TELESCOPIO DE GRAN TAMAÑO Y OTROSELEMENTOS CLAVE DEL PROYECTO ESFRI CTA: CONTRIBUCIONES DEL GRUPO UCM-ELEC. PERFIL 1

Investigador Principal D. Jose Miguel Miranda

Departamento Física Aplicada III

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1609

Titulación requerida Graduado o Licenciado en Físicas con perfil o especialización en Electrónica

Tareas a desarrollar

Fiabilidad de componentes electrónicos y ensayos de compatibilidad electromagnética para el el proyecto CTA.
Colaboración en tareas docentes

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.301,42 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

completa

Méritos a valorar

Conocimientos en diseño electrónico, test de equipos y compatibilidad electromagnética

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

28/01/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación FPA2015-69210-C6-5-R (MINECO/FEDER, UE) INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL PRIMER TELESCOPIO DE GRAN TAMAÑO Y OTROS ELEMENTOS CLAVE DEL PROYECTO ESFRI CTA: CONTRIBUCIONES DEL GRUPO UCM-ELEC. PERFIL 2

Investigador Principal D. Jose Miguel Miranda

Departamento Física Aplicada III

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1610

Titulación requerida Graduado o Licenciado en Físicas con perfil o especialización en Electrónica

Tareas a desarrollar

Validación de requerimientos de RAMS para el proyecto LST-CTA. Colaboración en tareas docentes

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

622,43 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Méritos a valorar

Conocimientos en electrónica de alta frecuencia, ingeniería de sistemas y control

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

28/01/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación FPA2015-68378-P (MINECO/FEDER, UE) Astrofísica de altas energías con MAGIC

Investigador Principal D. Juan Abel Barrio Uña

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1611

Titulación requerida Grado o Licenciatura en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar

Analisis de datos y mantenimineto de instrumentacion del experimento MAGIC, desarrollo de instrumentación para nuevos telescopios Cherenkov.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Master en Astrofísica o similar completado o en proceso, formación en Instrumentación electrónica o similar, participación en proyectos de investigación internacionales.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación SAF2015-68580-C2-1-R (MINECO/FEDER, UE) Dianas en el sistema endocannabinoide para el desarrollo de terapias frente a la neurodegeneración: énfasis en la esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades neurodegenerativas

Investigador Principal D. Javier Fernández Ruiz y Dña. Eva de Lago Femia

Departamento Bioquímica y Biología Molecular III

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1612

Titulación requerida Doctor (obtenido preferentemente en los últimos 5 años) con Licenciatura o Grado en Biología

Tareas a desarrollar

Participación como investigador postdoctoral en las tareas incluidas en este proyecto dirigidas a investigar el potencial neuroprotector de los cannabinoides en diferentes enfermedades neurodegenerativas. Tendrá responsabilidades en el desarrollo de experimentos con modelos animales y celulares de estas enfermedades, en el estudio del potencial neuroprotector y neurogénico de los cannabinoides, y en los mecanismos moleculares implicados en este potencial. Tendrá que desarrollar estudios farmacológicos y utilizar técnicas de genotipado, de análisis de muerte celular in vivo e in vitro, cultivo celular y/o organotípico, hibridación in situ, inmunohistoquímica, Western blotting, RT-PCR, análisis comportamental en relación a procesos cognitivos, emocionales y motores, y otras.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.498,11 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

completa

Méritos a valorar

Además de la titulación requerida, se valorará la adecuación del currículum del candidato a las funciones requeridas dentro del proyecto científico que está previsto desarrollar. Se tendrá en cuenta la experiencia en relación a la investigación con cannabinoides, especialmente en cuanto a su potencial neuroprotector y neuroregenerador. También se valorará haber manejado las técnicas, sobre todo comportamentales, que está previsto utilizar para el desarrollo de esta línea del programa. Esta experiencia se deberá acreditar en forma de publicaciones, contribuciones en proyectos y participación en congresos. También se valorará un buen manejo y conocimiento del idioma inglés a nivel científico, así como experiencia en el uso de animales de experimentación, especialmente ratones modificados genéticamente

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

30/06/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación RTC-2015-3562-1 Desarrollo y validación de un sistema de análisis de biomarcadores genéticos y/o epigenéticos para personalizar el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Rosa Pérez Gomariz

Departamento Biología Celular

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1613

Titulación requerida Doctor. Titulación en Biología

Tareas a desarrollar

Cultivos celulares (sinoviocitos fibroblásticos, sangre y cocultivos), ELISAS, Western blot, PCR cuantitativa, inmunodetecciones, Histología, TransAM, iTRAQ y siRNAs. Modelos animales de enfermedades inflamatorias/autoinmunes.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.700,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Doctorado en Ciencias Biológicas. Master en Inmunología. Publicaciones científicas en las áreas de Reumatología y/o Neuroinmunomodulación. Experiencia previa en forma de estancias en laboratorios nacionales e internacionales. Cursos de Estadística aplicada a la investigación clínica. Inglés, titulación oficial.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

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

Investigador Principal D. Ignacio Solá Reija

Departamento Química Física I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1614

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

Tareas a desarrollar

Investigación (generar código, ejecutar programas, analizar resultados) relacionada con el proyecto CTQ2012-36184

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 1.300,00 €

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.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación FPA2012-39489-C04-02. Participación de la UCM en el Observatorio Pierre Auger. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Fernando Arqueros Martínez

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1615

Titulación requerida Bachillerato Científico - Tecnológico

Tareas a desarrollar

Apoyo técnico para la selección de tarjetas PCB para el upgrade de la electrónica del sistema de superficie en AugerPrime. Apoyo técnico para la puesta a punto de programas de simulación y análisis de Auger.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 609,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Se valorará especialmente los estudios cursados dentro de una titulación de Grado en Física, las habilidades en programación y cursos recibidos en el ámbito científico y académico.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación PI12/00758 Estudio de la contribución de VIP a la fisiopatología de las células Th17 y su utilización en el pronóstico y diagnóstico de enfermedades reumáticas. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado con fondos FEDER

Investigador Principal Dña. Rosa Perez Gomariz

Departamento Biología Celular

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1616

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Biología

Tareas a desarrollar

Cultivos celulares (sinoviocitos fibroblástico y sangre), ELISAS, Western blot, PCR a tiempo real, inmunodetecciones, Histología, estadística. Modelos animales de enfermedades inflamatorias/autoinmunes

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.860,96 €

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. Titulación de inglés. Publicaciones en enfermedades reumáticas.

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación MAGTOOLS - H2020

Investigador Principal Dña. Maria Varela del Arco

Departamento Física Aplicada III (Electricidad y Electrónica)

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1617

Titulación requerida Doctorado. Titulación en Ciencias Físicas, Ingeniería de sistemas electrónicos, Ingeniería informática o similar

Tareas a desarrollar

Investigación de materiales de interés tecnológico por técnicas de microscopía electrónica avanzada, con especial énfasis en materiales electrónicos y magnéticos. Creación de aplicaciones informáticas específicas para control de microscopios electrónicos de transmisión. Opcional: apoyo a labores formativas y/o docentes.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.350,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Licenciatura en CC Físicas y familiaridad con la física de materiales o electrónica. Además, el/la candidato/a debe disponer de experiencia en dos frentes: 1) se valorará experiencia profesional en programación y/o control automatizado de sistemas y 2) la caracterización de materiales por técnicas de microscopía electrónica de transmisión. Se valorará experiencia en preparación de muestras para microscopía, en particular en sección transversal. También disponibilidad para viajar, correcto inglés y amplia experiencia postdoctoral en el extranjero (especialmente en instituciones de reconocido prestigio en microscopía).

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 14/09/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 21 de junio de 2016
Fin plazo de instancias lunes, 27 de junio de 2016

Proyecto Investigación John Templeton Foundation ID#48322. Do unprovable truths emerge from physics?

Investigador Principal D. David Pérez García

Departamento Análisis Matemático

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1618

Titulación requerida Doctor. Titulación en Matemáticas, Física o Ciencias de la Computación

Tareas a desarrollar

Investigar la complejidad de problemas que aparecen en información cuántica

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.840,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

completa

Méritos a valorar

Calidad de la investigación desarrollada en información cuántica

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

28/02/2017

Posibilidad de Renovación

NO



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**



Proyecto Investigación S2015/HUM-3327. EMO-CM El estudio de la emoción humana y su aplicación a poblaciones con dificultades...., Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Cc. Sociales y Humanidades 2015 de la CAM. Grupo IP-UCM

Investigador Principal D. José A. Hinojosa Poveda

Departamento Unidad de Cartografía Cerebral

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas: 2

Código Plaza 21JUN1619

Titulación requerida Grado Psicología o Biología Sanitaria

Tareas a desarrollar

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

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 584,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 18,75

Méritos a valorar

Se valorará estar en posesión de un título de máster; estar matriculado en un programa de doctorado; contar con publicaciones científicas; tener experiencia en la realización de registros electroencefalográficos

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/12/2016

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 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 **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación AGL2015-67349-P (MINECO/FEDER, UE) MEIOSIS EN PLANTAS POLIPLOIDES: ANALISIS DE LA RECOMBINACION EN ALOPOLIPLOIDES (TRIGO) Y AUTOPOLIPLOIDES (ARABIDOPSIS)

Investigador Principal D. Juan Luis Santos Coloma

Departamento Genética

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1620

Titulación requerida Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

Obtención y caracterización de mutantes meióticos en Arabidopsis thaliana

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 913,60 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 30

Méritos a valorar

Experiencia en el cultivo de esta especie en el laboratorio. Experiencia práctica en técnicas citológicas convencionales y en metodologías de hibridación in situ con fluorescencia (FISH) e inmunodetección de proteínas. Experiencia en técnicas moleculares como PCR, clonación etc.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 28/02/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación FFI2015-63703-P (MINECO/FEDER, UE) DIALOMYR. DIALOGYCA: TRANSMISIÓN TEXTUAL Y HERMENEÚTICA DEL DIÁLOGO HISPÁNICO

Investigador Principal Dña. Ana Vian Herrero y Dña. Mercedes Fernández Valladares

Departamento Instituto Universitario Menéndez Pidal.

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1621

Titulación requerida Licenciatura Filología Hispánica o Biblioteconomía y Documentación DEA o progr. Doctorado Bibliografía y documentación retrospectiva en Humanidades

Tareas a desarrollar

Inventario, descripción, catalogación de fondos (principalmente diálogos) impresos y manuscritos de los siglos XV a XVII del archivo del Instituto Universitario Menéndez Pidal, en diversos formatos. Unificación de los formatos y digitalización de los textos. Descripciones codicológicas y tipobibliográficas de dichos fondos. Manejo científico e informático de la base de datos DialogycaBDDH. Labores de apoyo a los miembros de los grupos de trabajo, relación con los servicios informáticos del servidor UCM y con el equipo técnico de la empresa Micronet

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 1.100,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 36

Méritos a valorar

Experiencia en inventario, descripción y catalogación de fondos impresos y manuscritos de los siglos XV a XVII principalmente. Experiencia en recuperación del Patrimonio bibliográfico español, paleografía, diplomática y archivística. Experiencia en labores de digitalización de textos del Patrimonio Bibliográfico Español, escáner y máquinas lectoras de microfilm y microficha, en programas informáticos de Office (PC y Macintosh), Microsoft Word, Adobe Acrobat, Microsoft Excel, QuarkXPress, Microsoft Access, Workflows y Photoshop. Conocimiento (imprescindible) de la estructura interna y diseño informático de Dialogyca BDDH. Currículum académico. Idiomas: buenos conocimientos de inglés y latín. Conocimientos de alemán. Una tesis realizada o en realización sobre diálogo hispánico entre los siglos XV y XVII o sobre tipobibliografía española de los siglos XVI-XVII.

Inicio de contrato 15/09/2016

Fin de contrato 31/05/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación EDU2015-63844-R (MINECO/FEDER, UE) PROFICIENCYIN+E. EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS DOCENTES PARA LA INCLUSIÓN Y LA EXCELENCIA

Investigador Principal Dña. Mercedes García y Chantal Biencinto

Departamento Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación (MIDE)

Centro F. Educación

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1622

Titulación requerida Licenciados/as o Graduados/as en Pedagogía y/o Psicopedagogía

Tareas a desarrollar

Las tareas asignadas para el nuevo contratado/a versarán, por una parte, sobre la revisión actualizada de la literatura sobre competencias docentes y modelos de formación del profesorado en las etapas de Educación Primaria y Secundaria Obligatoria; y por otra, en el análisis de las competencias docentes del profesorado de Educación Primaria y Secundaria Obligatoria. Concretamente a través de centros destacados por sus buenas prácticas docentes y mediante el desarrollo de grupos de discusión compuestos por profesorado de dichas etapas educativas. Se desarrollarán 4 grupos de discusión formados por 5-6 docentes cada uno. Además, realizará el apoyo a las tareas de gestión y coordinación de los grupos de las diferentes universidades, instituciones y empresas educativas. Se encargará, asimismo, de maquetar y dar formato a los entregables previstos para estas fases del proyecto.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

761,33 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

25

Inicio de contrato

15/09/2016

Fin de contrato

14/09/2017

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Se podrá obtener un máximo de 20 puntos, según el siguiente baremo: Expediente académico. Hasta 10 puntos. La calificación será la que conste en el expediente académico del estudiante en escala numérica de 0 a 10 puntos, con expresión de un decimal (BOUC 29 de julio de 2009 y modificaciones reflejadas en el BOUC de 14 de marzo de 2011).

Participación en proyectos de investigación e innovación educativa: hasta 4 puntos. Participación en congresos, cursos de formación complementaria, jornadas, seminarios y publicaciones: hasta 3 puntos. Conocimientos de informática, campus virtual, bases de datos: hasta 1 punto. Conocimiento del idioma inglés acreditado: hasta 1 punto. Otros méritos: hasta 1 puntos.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación MAT2014-55065-R. Nanogeles y Microgeles con Enzimas Encapsuladas para el Desarrollo de Biosensores y Sistemas Inteligente de Liberación de Medicamentos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad PERFIL 1

Investigador Principal D.Jorge Rubio Retama

Departamento Química Física II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 21JUN1623

Titulación requerida Doctor. Con titulación en Farmacia o Químicas

Tareas a desarrollar

Síntesis caracterización y aplicación de sistemas coloidales con respuesta a estímulos químicos y físicos.

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 1.650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia en síntesis y caracterización de micropartículas y nanopartículas híbridas para aplicaciones biomédicas.

Inicio de contrato 01/10/2016

Fin de contrato 30/09/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 21 de junio de 2016**
Fin plazo de instancias **lunes, 27 de junio de 2016**

Proyecto Investigación MAT2014-55065-R. Nanogeles y Microgeles con Enzimas Encapsuladas para el Desarrollo de Biosensores y Sistemas Inteligente de Liberación de Medicamentos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 2

Investigador Principal D. Jorge Rubio Retama

Departamento Química Física II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza **21JUN1624**

Titulación requerida Licenciatura /grado Farmacia o Químicas

Tareas a desarrollar

Síntesis caracterización y aplicación de sistemas coloidales con respuesta a estímulos químicos y físicos.

Jornada mañana

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia en síntesis y caracterización de micropartículas y nanopartículas híbridas para aplicaciones biomédicas.

Inicio de contrato 01/10/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI