



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Jon Sanz Landaluze

Departamento Química Analítica

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/AMB-2930

Titulación requerida Doctorado en Químicas / Farmacia / Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tareas a desarrollar

1. Desarrollo de metodologías analíticas para cuantificación de metales con atómicas como el ICP/MS, AFS, DMA-80, así como técnicas de preparación de muestra como el microondas o la sonda de ultrasonidos. 2. Evaluación de los efectos de la bioacumulación de metales en el modelo animal del pez cebra. Estudio de la distribución espacial de los metales. 3. Utilización de los modelos más ampliamente utilizados actualmente, Modelo del ligando biótico (MBL), para evaluar cómo se incorporan los metales a las células y/o tejidos, así como los modelos de concentraciones aditivas (AC) y acción independiente (IA) para estudiar la acción sobre dichas células.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Méritos a valorar

Manejo de técnicas analíticas para la determinación de metales (ICP-MS, Ablación laser, AAS, AFS,....). Inglés.

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22842



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Antonio Rodríguez Bertos

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BIO-3297

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

1. Realización de necropsias en niveles BSL3 y BSL2. Toma de muestras para la realización de estudios histopatológicos y microbiológicos. Trazabilidad de las muestras. 2. Participación en el desarrollo de los estudios experimentales, muestreo y sacrificio. 3. Realización de técnicas histoquímicas e interpretación. 4. Conocimiento de la metodología de espectrofotometría de masas (Maldi-TOF); procesamiento de las muestras para Maldi TOF, adquisición de espectros y su interpretación, especialmente en las aplicaciones de Profiling e Imaging; análisis de datos de péptidos y proteínas y biomarcadores proteicos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.577,08 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2020

Méritos a valorar

1. Se valorará experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). 2. Indispensable conocimientos en Patología Veterinaria para realizar necropsias con el desarrollo de un informe macro y microscópico con la consecución de un Diagnóstico Anatomopatológico Final. Se valorará experiencia en el laboratorio de Anatomía Patológica. 3. Se valorará la participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor/coautor en publicaciones. 4. Se valorará la experiencia docente en el ámbito veterinario.

Plaza condicionada a la autorización de la Comunidad de Madrid para ampliar el plazo de inicio del contrato

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro

del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22764



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BIO-3331

Titulación requerida Doctorado en Ciencias o Ciencias de la Salud

Tareas a desarrollar

1. Puesta a punto de los protocolos de secuenciación masiva (Whole Genome Sequencing, WGS) para su aplicación en micobacterias. 2. Creación de un banco de material genético destinado a su análisis posterior mediante WGS 3. Análisis bioinformático de la secuencias

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

1. Amplia formación y experiencia técnicas de diagnóstico molecular. 2. Experiencia a nivel avanzado en bioinformática. 3. Nivel alto de inglés hablado y escrito 4. Se valorará experiencia en laboratorios de nivel 2 y 3 de contención biológica (BSL2 y BSL3) Participación como autor en publicaciones científicas

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2019

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=2284



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Ismael Galve Roperh

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BMD-2157

Titulación requerida Doctorado en Biología, Bioquímica, Neurociencias

Tareas a desarrollar

Investigación en señalización por receptores cannabinoides en alteraciones del desarrollo del sistema nervioso.

Jornada partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia investigadora en neurobiología molecular y neurofisiología. Investigación de los mecanismos de regulación de la actividad sináptica, señalización cannabinoide. Experiencia en caracterización de propiedades neuronales y circuitos.

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=23080



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación Dña. María Molina Martín

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BMD-2382

Titulación requerida Doctorado en área de Ciencias o Biomedicina

Tareas a desarrollar

Humanización de levadura mediante expresión heteróloga de TLRs humanos y estudios de señalización celular

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Méritos académicos e investigadores. Experiencia en técnicas de biología molecular, celular, microbiología y bioquímica. Se valorará positivamente la investigación en modelos fúngicos y/o señalización celular. Nivel de Inglés.

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22812



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación Dña. M^a Teresa Miras Portugal

Departamento Bioquímica y Biología Molecular IV

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BMD-2572

Titulación requerida Grado / Licenciatura en la rama de ciencias o ciencias de la salud

Tareas a desarrollar

Cultivos celulares Técnicas inmunocitoquímicas e inmunohistoquímicas. Microscopía de fluorescencia y confocal Técnicas básicas de biología molecular

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.577,08 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Se valorará estar en posesión de Título de Máster en esta áreas de conocimiento. Trabajo Fin de Máster Experimental en Neurociencias. Experiencia en el manejo de cultivos primarios de neuronas y células gliales. Experiencia en el manejo de técnicas de video-microscopía en tiempo real, preferentemente imagen de calcio. Manejo de microscopía de epifluorescencia y confocal. Se valorará muy positivamente experiencia previa en estudios de la señalización purinérgica e interacción con otros mensajeros extracelulares.

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22773



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación Dña. María Luz López Rodríguez

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BMD-2809

Titulación requerida Doctorado en Química Orgánica o Doctorado en Bioquímica

Tareas a desarrollar

Síntesis orgánica y ensayos in vitro

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Méritos a valorar

Experiencia en síntesis orgánica y/o en ensayos bioquímicos

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22851



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación Dña. Pilar Hoyos Vidal

Departamento Química Orgánica y Farmacéutica

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BMD-2818

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Químicas, Farmacia o Biotecnología

Tareas a desarrollar

Síntesis química, purificación y caracterización de azúcares modificados; Síntesis enzimática, purificación y caracterización de oligosacáridos

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,51 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Publicaciones en revistas científicas de elevado índice de impacto Participación en Congresos Científicos Internacionales Estancias en centros de investigación extranjeros Experiencia en síntesis química (se valorará positivamente la experiencia en el campo de carbohidratos) Experiencia en el manejo de técnicas analíticas (HPLC, Espectroscopía UV-visible, RMN) Experiencia en síntesis enzimática (sNivel alto de inglés se valorará positivamente la experiencia en el campo de carbohidratos) Cursos de formación

Inicio de contrato

26/05/2017

Fin de contrato

25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22848



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. José Carlos Menéndez Ramos

Departamento Química Orgánica y Farmacéutica

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/BMD-3040

Titulación requerida Doctorado en Química Médica, Química Orgánica o equivalente

Tareas a desarrollar

Investigación en Química Médica sintética

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia y curriculum investigador en síntesis orgánica y determinación estructural de compuestos orgánicos.

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22853



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación Dña. Pilar Marín Palacios

Departamento Sin definir

Centro Instituto de Magnetismo Aplicado

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/IND-2561

Titulación requerida Doctorado en Físicas o Químicas

Tareas a desarrollar

Preparación y caracterización de materiales magnéticos en alta y baja frecuencia. Desarrollo de aplicaciones

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,51 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en caracterización de susceptibilidad magnética en alta frecuencia utilizando guía de ondas. Experiencia en Matlab y en electrónica y diseño de antenas

Inicio de contrato

26/05/2017

Fin de contrato

25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22811



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+i

Responsable Actuación D. Ramón González Rubio

Departamento Química Física I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/IND-2806

Titulación requerida Doctorado en Química, Física, Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

Estudio de interfases de polímeros y tensioactivos, usando microbalanzas, elipsometría, y AFM y SEM en diversas modalidades. / Técnicas de ondas interfaciales y de spreading y wetting. Simulación con ordenador de sistemas confinados. / Uso de técnicas auxiliares (dispersión de luz, potencial zeta, difracción de neutrones, microscopía confocal y de correlación de fluorescencia, tensiómetros). Preparación de muestras, purificación de productos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Méritos a valorar

C.V.: Experiencia previa en las tareas a realizar, publicaciones en revistas incluidas en JRC, congresos internacionales, proyectos dirigidos, tesis dirigidas, experiencia docente

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22871



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Luis Sánchez Martín

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/IND-3184

Titulación requerida Doctorado en Química

Tareas a desarrollar

Síntesis de moléculas orgánicas y estudios de procesos de transferencia y amplificación de quiralidad.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Doctor en CC Químicas con Experiencia en síntesis orgánica. Menor de 30 años. Estar inscrito o tener posibilidad de inscribirse en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil. Estar empadronado en una localidad e la Comunidad de Madrid.

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22985



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Francisco Bolás Fernández

Departamento Parasitología

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/SAL-3139

Titulación requerida Doctorado en Ciencias de la Salud

Tareas a desarrollar

Cribado de nuevas formulaciones tópicas frente a diferentes especies de Leishmania, utilizando métodos convencionales estandarizados. Desarrollo de nuevos modelos in vitro 2D y 3D con el fin de conseguir una mejor correlación in vitro/in vivo en términos de eficacia, citotoxicidad y permeabilidad, permitiendo así minimizar el uso de animales en experimentación clínica.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Méritos a valorar

- Conocimientos de biología celular.
- Experiencia en cultivos celulares .
- Experiencia en análisis físico-químico de fármacos y formulaciones galénicas.
- Buenas dotes de comunicación oral y escrita en español e inglés para la difusión de resultados.

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)
Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22852



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Armando Gil de Paz

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II (Astrofísica y Ciencias de la Atmósfera)

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/TIC-2648

Titulación requerida Doctorado en Física ó Astrofísica

Tareas a desarrollar

(1) Participación en las actividades del comisionado del instrumento MEGARA (2) procesado y análisis de los datos de MEGARA, (3) publicación de los resultados obtenidos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en instrumentación, experiencia en espectroscopía bidimensional o multi-objeto, conocimientos de software científico (especialmente python)

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22844



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación Dña. María África Castillo Morales

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II (Astrofísica y Ciencias de la Atmósfera)

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/TIC-2690

Titulación requerida Doctorado en Física o Astrofísica

Tareas a desarrollar

(1) Selección de la muestra de galaxias cercanas a observar con MEGARA, (2) análisis de los datos referentes al estudio de las regiones nucleares de estas galaxias con MEGARA y (3) publicación de los resultados.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en astrofísica extragaláctica, experiencia en instrumentación, experiencia en espectroscopía bidimensional o multi-objeto, conocimientos de software científico (especialmente python)

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22849



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. Felipe José Llanes Estrada

Departamento Física Teórica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/TIC-2790

Titulación requerida Doctorado en Física, o en Matemáticas, química o ingeniería

Tareas a desarrollar

1) Desarrollos teóricos de interés para las fuentes de ondas gravitacionales y los rayos cósmicos; propagación de radiación en medios astrofísicos; tras su impacto, funciones de partones y producción de quarks pesados en la atmósfera terrestre. 2) Programación numérica de las ecuaciones resultantes, análisis y 3) Preparación de materiales para su publicación y seguimiento de los mismos durante ese proceso. 4) Apoyo en tareas docentes y de divulgación. 5) Colaboración en la organización de reuniones, conferencias, seminarios u otras actividades científicas.

Jornada Partida
Retribución Mensual Bruta 1.892,51 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

1) Preferentemente: Doctor en Física, con prioridad para especialidades de licenciatura, máster, etc. en Física Teórica/fundamental. Para otros doctorados, prima la formación en física demostrada. 2) Publicaciones en revistas indexadas con revisión por pares; su índice de impacto, citas y otros indicadores similares. 3) Experiencia docente y en divulgación de la ciencia. Dirección de trabajos. 4) Participación en proyectos de investigación, congresos (preferentemente internacionales) y estancias de investigación. 5) Otra formación: idioma inglés, escuelas especializadas, capacidad de programación, y otros méritos, siempre en relación con el proyecto a desarrollar.

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Plaza condicionada a la autorización de la Comunidad de Madrid para ampliar el plazo de inicio del contrato

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22799



AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Responsable Actuación D. José Luis Ayala Rodrigo

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/17/CT20/17/PEJD-2016/TIC-3052

Titulación requerida Grado/ Licenciatura/ Ingeniería / Ingeniería técnica en el área de ciencias

Tareas a desarrollar

Se trabajará en el desarrollo de modelos predictivos de sintomatología y respuesta terapéutica médica. Se trabajará en casos de estudios específicos de enfermedades neurológicas, desarrollando modelos matemáticos que predicen la aparición de crisis sintomatológicas o la respuesta del paciente ante un tratamiento de estimulación transcraneal, partiendo de la monitorización de variables fisiológicas.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.577,08 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 26/05/2017

Fin de contrato 25/05/2018

Méritos a valorar

- Procesado de señal- Programación- Matlab- Modelado matemático

Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=22791