



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

Responsable Actuación D. Alfonso Lacadena García-Gallo

Departamento Historia de América II (Antropología de América)

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ 16/HUM/AI-0930

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Historia o Arqueología

Tareas a desarrollar

Actividades de catalogación, registro, documentación, estudio y análisis de piezas arqueológicas y etnográficas pertenecientes a los fondos del Museo de Arqueología y Etnología de América de la Facultad de Geografía e Historia (UCM); apoyo en el desarrollo de las actividades museográficas; actividades de implementación de los registros y recursos digitales del Museo y del Proyecto de Innovación Docente concedido en curso; apoyo en el desarrollo de las actividades de divulgación y docencia del Museo

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Formación académica específica vinculada a la Antropología e Historia de América; otros cursos o estudios de Máster en Antropología e Historia de América; formación en nuevas tecnologías digitales para la documentación de materiales arqueológicos y etnográficos.

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22447&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. María del Carmen García Payo

Departamento Física Aplicada I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/AMB/AI-1004

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Físicas, Químicas, Ingeniería Química o Ingeniería de Materiales

Tareas a desarrollar

Fabricación, caracterización y modificación de membranas: Se formará previamente al ayudante de investigación en las técnicas de fabricación de diferentes tipos de membranas poliméricas así como las técnicas de caracterización de las mismas. Utilización de estas membranas en diferentes procesos de separación como Microfiltración (MF), Ultrafiltración (UF), Destilación en membranas (DM), Ósmosis directa (OD), etc. para poder evaluar el comportamiento funcional de las membranas en el tratamiento de aguas.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

Méritos a valorar

Conocimientos en: - Ciencia y tecnología de membranas poliméricas- Técnicas de caracterización: Microscopia electrónica de barrido, porosimetría, espectrometría UV-Vis, calorimetría- Programas de tratamiento de datos y modelización (Origin, SciDavis, MathLab, Maple o similares): nivel básico - Inglés Se valorará titulación de Máster

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=22336&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Juan Antonio Delgado Sáez

Departamento Ecología

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/AMB/AI-1233

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Biología o CC Ambientales

Tareas a desarrollar

1) análisis de la capacidad dispersiva de diferentes especies de plantas a través de carreteras y medios urbanos 2) patrones de dispersión y establecimiento de especies vegetales en carreteras y medios urbanos 3) análisis del potencial de interferencia de las capacidades dispersivas y de establecimiento de las especies vegetales en los procesos de restauración de ecosistemas.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Idiomas: Inglés y francés. Máster en Biología evolutiva, Ecología o Restauracn. Conocimiento de Excel, Google earth, SIG y software estadístico. Estancias en centros de investigación extranjeros. Entrevista personal

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22332&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. Fátima Martín Hernández

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/AMB/TL-0944

Titulación requerida Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y control de calidad

Tareas a desarrollar

1. Preparación de muestras de magnetismo de rocas, muestras en polvo encapsuladas en cápsulas de gelatina, cortado y modificación del tamaño en rocas naturales y cristales. 2. Medidas de magnetismo de rocas, ciclos de histéresis, anisotropía magnética, curvas termomagnéticas, susceptibilidad a bajo campo, susceptibilidad en función de la frecuencia. 3. Cálculo de parámetros magnéticos medidos y resumen de propiedades. 4. Muestreo en campo cuando existan planes de trabajo en el exterior.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.027,36 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

Méritos a valorar

1. Experiencia en trabajo de laboratorio 2. experiencia en preparación de muestros 3. Nivel medio de inglés 4. Nociones de otros sistemas operativos diferentes a Windows

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=22470&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. Juana María Navarro LLorens

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/AI-0797

Titulación requerida Licenciatura / Grado en la rama de ciencias

Tareas a desarrollar

Ayudante de investigación en un proyecto de modificación genética de la espirulina y aplicaciones biotecnológicas de las cianobacterias. Técnicas de Bioquímica y Biología molecular, de microbiología y de ingeniería genética.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.216,61 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

Se valorará experiencia previa en microbiología y técnicas de ingeniería genética. Dominio del inglés y de programas informáticos.

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=22428&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Aranzazu Gómez Garay

Departamento Biología Vegetal I

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/AI-1176

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Biología

Tareas a desarrollar

Aislamiento de hongos fitopatógenos y endofitos. Preparación de medios de cultivo. Diseño, preparación y seguimiento de ensayos de biocontrol. Diseño, preparación y seguimiento de ensayos de control con nanopartículas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.216,61 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en aislamiento de patógenos fúngicos de vid. Experiencia en cultivo in vitro de hongos fitopatógenos. Experiencia en técnicas de Biocontrol in vitro. Experiencia en manejo de nanopartículas in vitro.

Inicio de contrato

07/04/2017

Fin de contrato

06/04/2019

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=22513



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

Responsable Actuación Dña. Ana Isabel Vela

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/AI-1190

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

1. Manejo en un laboratorio de bioseguridad tipo 2 trabajando en el cultivo bacteriano y en la utilización de tinciones, pruebas bioquímicas, sistemas de identificación miniaturizados, preparación de medios de cultivo. 2. Manipulación y procesamiento de muestras clínicas y ambientales para su posterior procesamiento bacteriológico. 3. Utilización de técnicas de PCR convencional y a tiempo real, secuenciación, y aplicación de técnicas de caracterización molecular. 4. Manejo del equipo de espectrometría de masas. 5. Manejo de programas de análisis de datos. 6. Familiarización con técnicas de proteómica. 7. Utilización de programas estadísticos e informáticos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

1. En posesión del título de Máster en Producción y Sanidad Animal. 2. Se valorará experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2). 3. Experiencia en el trabajo con bacterias. 4. Experiencia en el trabajo con técnicas moleculares. 5. Formación justificada en investigación. 6. Se valorará la realización de cursos de posgrado así como la asistencia a otros cursos, congresos y seminarios. 7. Inglés nivel intermedio-alto. 8. Conocimientos de programas de análisis estadístico.

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22448&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Humberto Martín Brieva

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/AI-1226

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

Tareas a desarrollar

Estudios de señalización celular en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.216,61 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Expediente académico, experiencia en microbiología y en técnicas de biología molecular, celular y bioquímica. Nivel de Inglés.

Inicio de contrato

07/04/2017

Fin de contrato

06/04/2019

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=22353&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Miguel Ángel Moreno Romo

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/TL-1404

Titulación requerida Técnico de FP de grado superior de la rama de sanidad

Tareas a desarrollar

1. Realización de pedidos, preparación de material de laboratorio, elaboración de medios de cultivo y eliminación de residuos. 2. Análisis microbiológicos de diversas matrices (alimentos, materias primas, heces, agua, etc.) con la consiguiente cumplimentación de las hojas de trabajo y registros derivados de los procedimientos aplicados. 3. Realización de técnicas de caracterización molecular y sensibilidad a antimicrobianos. 4. Participación en la ejecución de los análisis en proyectos/contratos de investigación.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.027,36 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

1. En posesión del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico 2. Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3)

Inicio de contrato 07/04/2017

3. Se valorarán conocimientos de la norma ISO 17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo 4. Experiencia laboratorial con microorganismos productores de zoonosis de transmisión alimentaria (Salmonella spp., Campylobacter spp., E. coli, etc). 5. Experiencia laboratorial en realización de estudios de resistencia a antimicrobianos y caracterización molecular 6. Participación en proyectos/contratos de investigación

Fin de contrato 06/04/2019

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=22480&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Luis Miguel Ortega Mora

Departamento Sanidad Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/TL-1466

Titulación requerida Título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

1) Buenas prácticas de laboratorio 2) Conocimiento de los riesgos laborales y gestión de residuos 3) Trabajo en equipo y conocimiento de la organización y distribución de tareas generales de funcionamiento del grupo investigador 4) Organización, preparación y almacenamiento de reactivos y de muestras 5) Manejo, limpieza y mantenimiento de los diferentes aparatos 6) Elaboración y actualización de protocolos normalizados de trabajo 7) Elaboración de metodologías de diagnóstico y de investigación que a continuación se especifican: Técnicas serológicas: ELISA, inmunofluorescencia indirecta y western blot. Técnicas moleculares: PCR y PCR cuantitativa. Técnicas proteómicas: SDS-PAGE, 2-DE-SDS-PAGE, DIGE, 1D-WB y 2D-WB. Mantenimiento y criopreservación de líneas celulares (fibroblastos humanos y MARC-145). Mantenimiento en cultivo celular, purificación y criopreservación de protozoos apicomplejos (*Neospora caninum*, *Besnoitia besnoiti* y *Toxoplasma gondii*). 8) Planificación de taas 9) Interpretación y almacenamiento de los resultados 10) Asistencia a seminarios de investigación (en el departamento y/o facultad)

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.027,36 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

Experiencia en un laboratorio de parasitología o microbiología. Formación en técnicas de PCR.

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=22482&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/TL-1612

Titulación requerida Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas/ Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas / Técnico en Mantenimiento Electromecánico / Técnico Superior en Mecatrónica Industrial / Técnico Superior en

Tareas a desarrollar

Mantenimiento Electromecánico del laboratorio con instalaciones de nivel de bioseguridad 2 y 3: •Sistemas de climatización • Sistemas de tratamiento de efluentes (Biowaste BSL3 y BSL2) y autoclaves • Sistema de enclavamiento de puertas (contención) •SAS biológico BSL3 de entrada/salida de material: desinfección vapor peróxido •Sistema de presiones de las salas (regulación de presiones diferenciales entre salas, filtros BAGIN BAGOUT terminals) •Supervisión del grupo electrógeno

•Supervisión y mantenimiento del compresor e instalación de aire comprimido • Caldera de vapor industrial •Sistema de control de seguridad general: incendios, control de accesos • Mantenimiento espectrómetro de masas y equipos de laboratorio

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.027,36 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

07/04/2017

Fin de contrato

06/04/2019

Méritos a valorar

1. Formación técnica en instalaciones eléctricas, automáticas, equipos industriales, etc. 2.Experiencia en mantenimiento de instalaciones eléctricas y automáticas, grupo electrógeno, etc. 3. Experiencia en sistemas de climatización de instalaciones laborales, hospitalarias y animalarios.

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=22460&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. José Francisco Fernández-Garayzábal Fernández **Departamento** Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria **Nº Plazas:** 1
Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/TL-1645

Titulación requerida Técnico Superior de FP de la rama de Sanidad

Tareas a desarrollar

1. Diseño de protocolos, extracción y valoración de la calidad y concentración de material genético mediante distintas técnicas 2. Creación de un banco de material genético destinado a su análisis posterior mediante la plataforma NGS 3. Elaboración de una base de datos de muestras y archivos de secuenciación masiva para su posterior análisis bioinformático 4. Realización de estas tareas bajo la normativa de calidad y bioseguridad 5. Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes, elaboración de informes y actualización y mantenimiento de base de datos

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.027,36 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

1. Técnico superior de FP con, al menos, 3 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) 2. Experiencia, de al menos 3 años, en técnicas de diagnóstico molecular 3. Experiencia y participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025 4. Participación en proyectos/contratos de investigación relacionados con genómica 5. Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access). 6. Experiencia en manejo y tratamiento de bases de datos. 7. Se valorará la realización de cursos relacionados con biología molecular así como la asistencia a otros cursos y seminarios

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=22466&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. Margarita San Andrés Moya

Departamento Pintura (pintura y restauración)

Centro F. Bellas Artes

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/BIO/TL-1690

Titulación requerida Técnico superior en laboratorio de análisis y control de calidad

Tareas a desarrollar

Preparación de micromuestras pictóricas para su análisis estratigráfico. Análisis microscópico de fibras textiles. Preparación de muestras (derivatización) para su análisis mediante GC-MS. Preparación de muestras para su análisis por espectroscopía FTIR. Gestión de cámaras climáticas. Mantenimiento de equipo de purificación de agua. Realización de radiografías

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.027,36 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en el uso de técnicas de cromatografía de gases - espectrometría de masas y espectroscopía FTIR. Estar en posesión del título de operador de instalaciones radiactivas. Conocimientos de inglés. Cursos en conservación del patrimonio

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22483&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. María Matesanz del Barrio

Departamento Filología Románica, Filología Eslava y Lingüística General

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/HUM/AI-1244

Titulación requerida Grado en Lingüística y Lenguas Aplicadas / Licenciatura en Lingüística

Tareas a desarrollar

Participación en el mantenimiento de las bases de datos bibliográfica ALEA- ASDParticipación en el diseño de las herramientas que se van a utilizar para la experimentación con niños diagnosticados TEAREalización de entrevistas por medio de sesiones de intervención en los centros escolares con los que se trabaja.Introducción de datos experimentales en la base de datos ALEA-ASD en la que se registrarán los datos del corpus de adquisición léxico semántica de ASD que se obtengan en la experimentaciónParticipación en la cuantificación de los resultados y análisis estadístico posteriorAyuda auxiliar en las tareas de gestión del proyecto

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

Méritos a valorar

Especialización en metodologías y tecnologías educativas orientadas a la adquisición de segundas lenguasExperiencia en trabajo de campo en L2 con niños TEAExperiencia en enseñanza de lenguas a niñoConocimiento certificado de lengua inglesa (nivel C2 o C1)Experiencia en uso de plataformas en línea orientadas al aprendizaje lingüístico e interculturalConocimiento de herramientas software y de uso de bases de datos léxicasConocimientos teóricos en adquisición de segundas lenguasSe valorará el conocimiento de otras lenguas extranjeras

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=22354&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Álvaro Torrente Sánchez-Guisande

Departamento Musicología

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/HUM/AI-1653

Titulación requerida Licenciatura / Grado / Ingeniería en Informática, Matemáticas, Telecomunicaciones, Física, Aeronáutica, Estadística o Sistemas de la Información. Es indispensable tener conocimientos de programación y formación

Tareas a desarrollar

Responsabilidad de sistemas y plataformas digitales del ICCMU Conversión de partituras digitales en archivos MIDI, Music XML o MEI. Análisis de música y libretos con métodos computacionales, desarrollando y aplicando modelos para identificar rasgos estructurales recurrentes. Apoyo a las tareas de edición digital de publicaciones del ICCMU, tanto partituras como monografías y diccionarios. Interlocución técnica entre el ICCMU y las plataformas digitales donde se ubicarían sus publicaciones. Mejora tecnológica de las bases de datos relacionales desarrolladas previamente y generación de documentos digitales en distintos formatos para su difusión en las webs de ICCMU y MadMusic. Participación en congresos y eventos sobre Humanidades Digitales en representación del ICCMU. Formación interna en el uso de herramientas informáticas para la investigación musical.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.216,61 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

Licenciado en Musicología Título oficial de Música (Conservatorio de Grado Superior o Medio) Titulaciones de Posgrado en Informática o Musicología Conocimientos de estadística Conocimientos de Humanidades Digitales Procesamiento computacional de lenguaje natural Inglés avanzado y otros idiomas de uso científico y/o musical Capacidad de autogestión y para diseñar un sistema desde cero. Conocimientos medios de bases de datos. Conocimientos de arquitectura de software y ciclos de desarrollo, captura de requisitos y análisis funcional. Programación de aplicaciones de escritorio, en lenguajes orientados a objetos. Experiencia profesional demostrable de al menos dos años en el área de desarrollo.

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/rrhh_cv_modificar.asp?op=ver&codOferta=22447



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

Responsable Actuación D. Víctor Sánchez Sánchez

Departamento Musicología

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/HUM/AI-1662

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Musicología

Tareas a desarrollar

Búsqueda de fuentes musicales, copia informática de música, revisión de ediciones musicales

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.216,61 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Dominio de la edición musical a través de medios informáticos, conocimientos avanzados de armonía y orquestación, formación musicológica, familiarización con fuentes y archivos musicales

Inicio de contrato

07/04/2017

Fin de contrato

06/04/2019

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=22442&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. José Lázaro Rodrigo Mateos

Departamento Filología Románica, Filología Eslava y Lingüística General

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/HUM/AI-1664

Titulación requerida Licenciatura en Lingüística / Grado en Lingüística y Lenguas Aplicadas / Graduado en Lenguas Modernas y sus literaturas

Tareas a desarrollar

Revisión documentación- Transcripción y transliteración de corpus - Marcado de textos

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en software de Lingüística de corpus: SketchEngine, Python, Java, Transcripator UCM Praat

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22438&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Bautista Horcajada Diezma

Departamento Filología Románica, Filología Eslava y Lingüística General

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/HUM/AI-1665

Titulación requerida Licenciatura en Lingüística / Grado en Lingüística y Lenguas Aplicadas / Grado en Lenguas Modernas y sus literaturas

Tareas a desarrollar

Estudio y a continuación manejo del software de transcripción, marcado, alineación y subtitulado; elaborar y testar criterios de alineación, y finalmente, transcribir textos, marcarlos, alinearlos y anonimizarlos para publicar en sitio web.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Conocimientos y práctica en la elaboración y mantenimiento de corpus orales; manejo de software específico, como el Transcriptor del corpus UCM, y buen manejo de lenguajes de programación WEB.

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22347&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Santiago de la Moya Cerero

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/IND/AI-1739

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Química o Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

1) Diseño y síntesis de nuevos BODIPYs con estructura no convencional. 2) Exploración de las propiedades fotofísicas de los colorantes sintetizados. 3) Establecimiento de correlaciones estructura/actividad fotofísica. 4) Diseño y síntesis de colorantes con propiedades mejoradas. 5) Difusión de resultados.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

(1) Experiencia en síntesis Orgánica; (2) Experiencia en síntesis y caracterización de compuestos quirales; (3) Experiencia en síntesis y caracterización de BODIPYs; (4) Experiencia en síntesis y caracterización de colorantes láser; (5) Colaboración en proyectos de investigación relacionados con los puntos anteriores.

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22374&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. José Manuel Bautista Santa Cruz

Departamento Bioquímica y Biología Molecular IV

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-0792

Titulación requerida Licenciatura/ Grado Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

1-Clasificación y caracterización fenotípica de muestras biológicas de procedencia humana y animal.2-Extracción de diferentes componentes de muestras biológicas (ácidos nucleicos, proteínas e inmunoglobulinas).3-PCR y análisis de secuencias de ADN.4-Análisis bioinformático y estadístico.5-Análisis de expresión (de ARNm y de proteínas).6-Clonación en vectores procariotas y eucariotas para la expresión recombinante de proteínas heterodiméricas.7-Cultivo de diversos tipos de células eucariotas y procariotas.8-Estudios caracterización de dianas farmacológicas y de citotoxicidad in vitro.9-Preparación de muestras para análisis proteómico.10-Citometría de flujo para caracterización de respuesta inmune.11-Estudio preclínico en modelos animales de enfermedad.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

Méritos a valorar

1- Becas y contratos previos para realización de actividades de I+D en biomedicina2- Especialización de licenciatura en biotecnología y/o biología sanitaria3- Participación en proyectos I+D o contratos I+D de biomedicina4- Formación en técnicas inmunológicas 5- Formación en enfermedades metabólicas6- Formación en escritura científica7- Certificados oficiales de idioma inglés 8- Experiencia en clonación de genes, expresión recombinante y técnicas de biología molecular.9- Experiencia en cultivos celulares con énfasis en células eucariotas10- Experiencia en estudios in vivo11- Experiencia en purificación de proteínas y caracterización de enzimas12- Experiencia en análisis bioinformático y estadístico

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=22328&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. José Luis Muñoz Madrigal

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-1134

Titulación requerida Licenciatura / Grado en CC. Químicas

Tareas a desarrollar

- Objetivos concretos: 1.- Analizar la relación entre alteraciones de CX3CR1 y el desarrollo de enfermedad de Alzheimer.
2.- Determinar la relación entre los niveles plasmáticos y cerebrales de CX3CL1.
3.- Determinar si el déficit noradrenérgico característico de la enfermedad de Alzheimer afecta a CX3CL1 y CX3CR1 en cerebro.
4.- Analizar el efecto de noradrenalina sobre la expresión y actividad del receptor CX3CR1 en microglía.
5.- Buscar genes modificados por CX3CL1 en células del SNC de forma independiente de la activación del receptor CX3CR1.

Se emplearán muestras de tejido cerebral, sangre y líquido cefalorraquídeo de humanos (control, deterioro cognitivo leve y enfermos de Alzheimer), así como cultivos celulares y animales modificados genéticamente.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

Méritos a valorar

1-Grado en CC. Químicas. 2-Máster salud mental, neurociencia, neuroquímica. 3-Experiencia laboratorio neurociencias -Experiencia en neuroinflamación, neurotransmisión, neuroprotección noradrenérgica... 4-Experiencia cultivos células 5-Experiencia RT-PCR, Western blot, inmunohistoquímica 6-Dominio inglés y otros idiomas

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=22377&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Jesús Pla Alonso

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-1465

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Farmacia o en Biología.

Tareas a desarrollar

Las correspondientes al proyecto(s) que actualmente subvencionan nuestro grupo de investigación, entre ellas el rastreo de genotecas en *Candida albicans*, construcción de herramientas genéticas, la caracterización fenotípica de cepas mutantes de *Candida albicans*, así como experimentación animal y técnicas de citometría de flujo.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Master en ciencias de la salud. Conocimientos de microbiología, preferentemente de micología. Experiencia en hongos patógenos humanos y en su interacción con el hospedador. Conocimientos de inglés e informática.

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22435&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. Antonia Rodríguez Agarrabeitia

Departamento Química Orgánica I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-1598

Titulación requerida Grado/ Licenciatura Química o Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

1. Síntesis de sistemas basados en colorantes orgánicos y complejos metálicos (Iridio y Europio) para su utilización en diferentes aplicaciones (terapia fotodinámica, láseres de colorante, reconocimiento de proteínas.); 2. Caracterización de las propiedades fotofísicas de los colorantes sintetizados; 3. Establecimiento de correlaciones estructura/actividad fotofísica; 4. Estudio de la generación de oxígeno singlete; 5. Difusión de resultados.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

1. Experiencia en síntesis orgánica; 2. Experiencia en síntesis y caracterización de colorantes orgánicos (BODIPYs, Perilendiimidias, Cumarinas..) para diferentes aplicaciones: generadores de oxígeno singlete, láseres de colorante, etc.; 3. Colaboración en proyectos de investigación relacionados con este área; 4. Se valorará que los candidatos estén en posesión de un Título de Máster, preferentemente de Química Orgánica; 5. Otros meritos (Publicaciones, Cursos, Congresos, etc...)

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

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=22441&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Javier Arroyo Nombela

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-1772

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

Tareas a desarrollar

Desarrollo de estrategias genómicas para caracterizar mecanismos transcripcionales y post-transcripcionales que regulan la expresión génica en respuesta a situaciones de estrés en levaduras a través de rutas de señalización mediadas por MAPK.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.216,61 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

Expediente académico.Experiencia en técnicas de microbiología, biología molecular, celular y bioquímica. Nivel de 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=22325&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-1949

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Bioquímica y Máster en Neurociencias

Tareas a desarrollar

Cultivos de progenitores adultos murinos. Técnicas de microscopía y video imagen en tiempo real: Imagen de calcio, video-microscopía de time-lapse. Microscopía confocal. Técnicas inmunocitoquímicas e inmunohistoquímicas. Técnicas bioquímicas, electroforesis, western blot. Ensayos de viabilidad celular, migración o apoptosis.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.216,61 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

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.

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=22359&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. Raquel Gómez de Heras

Departamento Psicobiología

Centro F. Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/AI-1970

Titulación requerida Licenciatura / Grado Bioquímica, Psicología o Biología

Tareas a desarrollar

Técnicas de comportamiento animal en ratas (p-maze, porsolt, open fielt...) Técnicas de biología molecular (PCR westwern blot, elisa, radioinmunoensayo...) Técnicas de terapia farmacológica (administración de fármacos ip y oral)

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.216,61 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

Acreditación para el manejo de animales de experimentación (Categoría B) Formación específica en Psicofarmacología y Drogas de Abuso. Se valorará posgrado en esta especialidad. Experiencia en investigación en drogas de abuso. Dominio del inglés hablado y escrito.

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=22339&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación Dña. Rebeca Alonso Monge

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/MED/TL-1726

Titulación requerida Técnico superior en laboratorio de análisis y control de calidad / Técnico Superior Laboratorio Diagnóstico Clínico / Técnico Superior Laboratorio Clínico y Biomédico

Tareas a desarrollar

Preparación de medios de cultivo para el crecimiento de bacteria o levadura, preparación de tampones y reactivos, técnicas de biología molecular(clonning, PCR, enzimas de restricción, etc). Manejo de levaduras como Candida albicans

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.027,36 €
Nº Pagas Anuales:	14
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	07/04/2017
Fin de contrato	06/04/2019

Méritos a valorar

Se valorará los conocimientos en Microbiología clásica (preparación de medios y técnicas de cultivo) así como de los conocimientos en biología molecular. Importante la experiencia en laboratorio.

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=22450&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Javier Arroyo Gallardo

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/TIC/AI-1398

Titulación requerida Licenciatura/Ingeniería/ Arquitecto/ Diplomatura/ Grado/ Ingeniería Técnica/ Arquitectura Técnica

Tareas a desarrollar

Investigación sobre comunidades colaborativas (gobernanza, reputación y sostenibilidad), incluyendo diseño y programación de prototipos software, análisis de datos cuantitativos de las comunidades y análisis cualitativo (entrevistas).

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.216,61 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 07/04/2017

Fin de contrato 06/04/2019

Méritos a valorar

- Experiencia en programación web y/o móviles- Experiencia en proyectos de investigación- Experiencia en investigación y/o publicaciones científicas- Experiencia en análisis de datos- Experiencia en proyectos de software libre- Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales- Conocimiento de sistemas GNU/Linux- Buen nivel de 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=22321&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. Juan Pavón Mestras

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/TIC/AI-1788

Titulación requerida Licenciatura/Ingeniería/ Arquitecto/ Diplomatura/ Grado/ Ingeniería Técnica/ Arquitectura Técnica

Tareas a desarrollar

Programación de aplicaciones web y apps sobre Ethereum y otras plataformas similares

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.216,61 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en programación web y móviles. Participación en comunidades colaborativas. Publicaciones. Colaboración en proyectos. Buen nivel de inglés.

Inicio de contrato

07/04/2017

Fin de contrato

06/04/2019

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=22433&CodAmbito=OE&Buscador=NOK



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

Responsable Actuación D. José Luis Contreras González

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT2/17/CT3/17/PEJ16/TIC/TL-1331

Titulación requerida Técnico de FP de Grado Medio o Técnico Superior de FP

Tareas a desarrollar

Administración de páginas web y documentación. Ayuda al mantenimiento de sistemas informáticos. Apoyo al desarrollo de instrumentación electrónica.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.027,36 €

Nº Pagas Anuales:

14

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Especialización en Informática, Electricidad y Electrónica o Administración y Gestión. Otras titulaciones. Adecuación al perfil.

Inicio de contrato

07/04/2017

Fin de contrato

06/04/2019

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=22453&CodAmbito=OE&Buscador=NOK