



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación	BIO2015-65147-P ESTUDIO DE PROTEINAS DE CANDIDA ..APOYO UCM - 23% BIO2015-64777-P DESARROLLO DE LAS METODOLOGIAS...APOYO UCM - 18% BIO2016-75030-P REPROGRAMACION CELULAR..APOYO UCM - 30% BIO2016-79289-P MECANISMOS TRANSCRIPCIONALES..APOYO UCM 29%		
Investigador Principal	Dña. Concha Gil García, D. Jesús Pla Alonso, Dña. María Molina Martín y D. Javier Arroyo Nombela	Departamento	Microbiología
Centro	F. Farmacia	Nº Plazas	1
Código Plaza	PAI60/17/1SEP1701	Tipo de Personal	Personal de Apoyo s la Investigación

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Farmacia y al menos 3 años de experiencia.

Tareas a desarrollar

Gestion administrativa de investigacion de los proyectos BIO2015-65147-P, BIO2015-64777-P, BIO2016-75030-P, BIO2016-79289-P. Gestión administrativa de apoyo al PDI de los proyectos BIO2015-65147-P, BIO2015-64777-P, BIO2016-75030-P, BIO2016-79289-P. Tramitación y seguimiento de los diferentes gastos correspondientes a los proyectos BIO2015-65147-P, BIO2015-64777-P, BIO2016-75030-P, BIO2016-79289-P.

Méritos a valorar

Doctorado. Conocimientos tanto teóricos como prácticos de las técnicas de laboratorio que se desarrollan en un departamento de microbiología. Conocimientos básicos de gestión e informática.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.144,32 €

Nº Pagas Anuales 12

Horas Semanales 25

Inicio de contrato 01/11/2017

Fin de contrato 31/12/2018

Posibilidad de Renovación Sí



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación CGL2014-59363-P Análisis de la tectónica y evolución interna de Marte (AMARTE). Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Javier Ruiz Pérez

Departamento Geodinámica

Centro F. CC. Geológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1702

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Doctorado en Geología

Tareas a desarrollar

Apoyo a las tareas de investigación en el proyecto AMARTE

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.140,00 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Experiencia en Investigación sobre geodinámica interna de Marte y otros cuerpos planetarios

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación FIS2016-78117-P (AEI/FEDER, UE) MODELADO DE LA CRISTALIZACION EN DISOLUCION

Investigador Principal D. Carlos Vega de las Heras y D. Eduardo Santiago Sanz García

Departamento Química Física

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1703

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Grado / Licenciatura en físicas o en químicas

Tareas a desarrollar

Estudio mediante simulación de fenómenos de nucleación en transiciones de fase de primer orden

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Experiencia en simulación por dinámica molecular. Experiencia en el manejo del paquete de simulación Gromacs. Conocimientos en termodinámica clásica y estadística. Publicaciones en revistas internacionales indexadas

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/01/2018

Fin de contrato

31/12/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación FIS2013-43209-P Termodinámica y Cinética de la transición líquido-sólido mediante simulación molecular: agua, disoluciones y otros sistemas. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Carlos Vega de las Heras y D. Eduardo Santiago Sanz García

Departamento Química Física

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1704

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Grado / Licenciatura en físicas o en químicas

Tareas a desarrollar

Evaluación mediante simulación de coeficientes de difusión y viscosidades para modelos realistas de agua

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Experiencia en simulación por dinámica molecular. Experiencia en el manejo del paquete de simulación Gromacs. Conocimientos en termodinámica clásica y estadística. Publicaciones en revistas internacionales indexadas.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación CGL2013-40851-P Diversidad, Bioindicación y Biorremediación de Protistas en Ecosistemas Protegidos de paisaje Granítico. Hacia Estrategias de Conservación de Especies. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Investigador Principal Dña. Mercedes Martín Cereceda

Departamento Microbiología III

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1705

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales

Tareas a desarrollar

Identificación molecular de especies de protistas y bacterias y análisis filogenético. Tratamiento bioinformático de bases de datos de microorganismos. Microfotografía, grabación y edición de videos al microscopio. Experimentos de crecimiento, depredación, selección de presa de protistas. Publicación de resultados en revistas internacionales. Tareas de mantenimiento del laboratorio.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.480,00 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Experiencia en metodos de extracción de DNA, PCR, secuenciacion de microorganismos. Experiencia en microscopía óptica. Conocimiento amplio de tecnicas bioinformáticas. Conocimiento amplio de inglés.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/01/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación HAR2015-71905-REDT ARS HABSBÚRGICA. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Fernando Checa Cremades

Departamento Historia del Arte II Moderno

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1706

Tipo de Personal Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Historia del Arte

Tareas a desarrollar

Gestión informática y elaboración de contenidos de la WEB ARS HABSBURGICA

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.167,05 €

Nº Pagas Anuales 12

Méritos a valorar

Los propios del puesto a desempeñar

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 01/11/2017

Fin de contrato 30/11/2017

Posibilidad de Renovación Sí, condicionada a la concesión de prórroga del proyecto solicitada al Ministerio



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación FEI17/03

Investigador Principal D. Jesús Pérez Gil

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1707

Tipo de Personal Personal de apoyo a la Investigación

Titulación requerida Diplomatura

Tareas a desarrollar

Contabilidad y control de facturación y gastos asociados al Fondo Específico de Investigación durante el periodo de duración del contrato. Gestión de las cuestiones asociadas al Fondo: realización y seguimiento de pedidos a casas comerciales; comunicación telefónica y electrónica con colaboradores nacionales e internacionales en castellano o inglés; preparación de informes.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 841,11 €

Nº Pagas Anuales 12

Horas Semanales 25

Méritos a valorar

Experiencia previa acreditada en la gestión de proyectos científicos y labores de secretaría científica. Buen nivel de inglés hablado y escrito.

Inicio de contrato 01/11/2017

Fin de contrato 30/04/2018

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación Art. 83 CONSULTORA TELECO OPTIVA MEDIA,(307/2015)(327/2016)LI-Fi Last Mile. IDI-20151141

Investigador Principal D. Daniel Vázquez Moliní

Departamento Óptica

Centro F. Óptica y Optometría

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1708

Tipo de Personal Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida Técnico Superior de FP en desarrollo de productos electrónicos / Técnico Superior de FP
Mantenimiento electrónico

Tareas a desarrollar

Desarrollo e instalación de elementos electrónicos en demostrador para Comunicaciones "Li-Fi" y apoyo

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

610,00 €

Nº Pagas Anuales

12

Horas Semanales

20

Méritos a valorar

Desarrollo de Software de Instrumentación, Automática y Medida:Software LABVIEW a través de diferentes instrumentos MAX (GPIB, RS232, ethernet, USB...) y sensores (LDR, termistor,...) con Arduino. Conocimiento microcontroladores de la familia MicroChip

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación Art. 83 CONSULTORA TELECO OPTIVA MEDIA,(307/2015)(327/2016)LI-FI Last Mile. IDI-20151142

Investigador Principal D. Daniel Vázquez Moliní

Departamento Óptica

Centro F. Óptica y Optometría

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1709

Tipo de Personal Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida Grado / Ingeniería Electrónica o Ingeniería Electrónica Industrial y Automática o Ingeniería Electrónica de Comunicaciones.

Tareas a desarrollar

Desarrollo e instalación de componentes y sistemas electrónicos en demostrador para Comunicaciones "Li-Fi" y apoyo a protocolos de comunicación.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.135,50 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Conocimientos y programación en: C, C++, VHDL, Labview, Matlab, C Make y XML.Programación de FPGA y microprocesadores. Conocimientos de Inglés.

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí, condicionada a la concesión de prórroga del proyecto y presupuesto económico para atender a ello



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación Art. 83 LOU Efecto antitumoral de los cannabinoides en cáncer de mama HER2+ y triple negativo

Investigador Principal Dña. Cristina Sánchez García

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1710

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Biología o Bioquímica.

Tareas a desarrollar

Experimentos de señalización celular (mediante Western blot, inmunofluorescencia, técnicas de biología molecular, etc) en cultivos celulares, y experimentos en modelos animales de cáncer de mama y piel, en los que analizará el efecto de compuestos cannabinoides sobre la generación y progresión tumorales.

Méritos a valorar

1. Se requiere experiencia previa en el estudio de los mecanismos de control de la progresión tumoral y en señalización celular mediada por receptores acoplados a proteínas G. 2. El candidato debe tener además experiencia demostrable en el uso de modelos de cáncer así como en técnicas de biología molecular y celular. 3. El candidato debe haber realizado un Máster en área afín a la del proyecto

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.261,67 €

Nº Pagas Anuales 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 01/11/2017

Fin de contrato 31/12/2017

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación ART. 83 LOU 216/2017 Microencapsulación de ingredientes bioactivos, naturales en medios lipídicos

Investigador Principal Dña. Angeles Heras Caballero

Departamento Química Física II

Centro Instituto de Estudios Biofuncionales

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1711

Tipo de Personal Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida Técnico Superior FP en Análisis y Control Químico / Técnico Superior FP en Análisis y Control calidad y experiencia de más de 3 años

Tareas a desarrollar

1. Realizar la parte experiemntal de la puesta a punto de una técnica de encapsulación con ingrediantes funcionales naturales. 2. Realizar experimentos de la caracterización químico física y cinética de liberación de las formulaciones.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.135,50 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

1. Conocimientos demostrables en técnicas de obtención y caracterización químico física de polímeros. 2. Experiencia en preparación de encapsulación de compuestos lipídicos y acuosos. 3. Experiencia en el uso de técnicas espectrofotométricas: UV-Vis y cromatográficas: GPC . 4. Manejo de programas informáticos asociados y conocimientos de las buenas prácticas de laboratorio; GLP

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/03/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017



Proyecto Investigación S2013/MIT-3024 TOPUS. Tomografía por emisión de positrones y ultrasonidos. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. José Manuel Udías Moinelo

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1712

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Físicas, o Física Nuclear, u otros doctorados en un programa de doctorado de física, física nuclear, fusión nuclear o temas afines. Y más de 7 años de experiencia posdoctoral, o haber sido beneficiario de un contrato laboral financiado a través de un programa competitivo (p.e. Marie Curie, COFUND, o RyC)

Tareas a desarrollar

Simulaciones Monte Carlo en física nuclear aplicada a la medicina, en especial imagen nuclear, detectores PET, centelleadores, reconstrucción tomográfica de imagen nuclear y de imagen ultrasónica. Posibilidad de colaboración en Docencia del departamento, relacionada con la investigación desarrollada.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.916,66 €

Nº Pagas Anuales 12

Méritos a valorar

Formación de posgrado en Física Biomédica, estancias posdoctorales en el extranjero, acreditación como contratado doctor, titular de universidad, catedrático de universidad

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 19/11/2017

Fin de contrato 30/09/2018

Posibilidad de Renovación Sí

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrimasd.org/empleo/ofertas-destacadas/>

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017



Proyecto Investigación S2013/MIT-2807 NANOBIO SOMADiseño, desarrollo y producción de nanocontenedores y nanovehículos. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. Francisco Monroy Muñoz

Departamento Química Física I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1713

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Física con Master en Física Aplicada e Ingeniería Física

Tareas a desarrollar

Preparación de vesículas lipídicas. Operaciones de laboratorio bioquímico. Cultivo bacteriano. Expresión y purificación de proteínas. Física estocástica (teoría y simulación)

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.892,00 €

Nº Pagas Anuales 12

Méritos a valorar

(i) Experiencia en preparación de vesículas y gotas por microfluidica(ii) Experiencia en biofísica(iii) realización de una tesis doctoral

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 01/12/2017

Fin de contrato 30/09/2018

Posibilidad de Renovación Sí

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrimasd.org/empleo/ofertas-destacadas/>

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 1 de septiembre de 2017

Proyecto Investigación ART. 83 Categorización de aceites de oliva vírgenes por medio de algoritmos adaptativos (179/2017)

Investigador Principal D. José Santiago Torrecilla Velasco

Departamento Ingeniería Química

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza PAI60/17/1SEP1714

Tipo de Personal Investigador

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Químicas o Química de materiales

Tareas a desarrollar

Gestión de eventos; Difusión de resultados de investigación; Control de calidad de aceites de oliva vírgenes extra; Desarrollo de algoritmos inteligentes.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Master en Prevención de Riesgos Laborales; Experiencia en Gestión de Eventos; Experiencia en Espectroscopia (fluorescencia y láser); Experiencia en Aceite de oliva vírgenes extra, Matlab y desarrollo de algoritmos inteligentes; Doctorando en la disciplina de Ingeniería Química

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí