



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación AGL2012-35419 Interacción patógeno-hospedador en la infección por *Lactococcus garvieae* en trucha: factores de virulencia y respuesta inmune. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Alicia Gibello Prieto

Departamento Sanidad Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1601

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura/Grado en Veterinaria, Farmacia, Biotecnología o Biología

Tareas a desarrollar

Microarrays de Expresión, análisis genéticos moleculares (RT-PCRs) y Cultivos celulares; Análisis inmunológicos

Méritos a valorar

Experiencia reconocida en las tareas a desempeñar

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 1/5/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación BIO2013-48136-P MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD CELULAR EN SITUACIONES DE ESTRÉS: CONTROL DE LA EXPRESION GENICA POR LA RUTA MEDIADA POR LA MAPK SLT2 EN LEVADURA". Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Javier Arroyo Nombela

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1602

Titulación requerida Doctorado o Licenciatura/Grado Farmacia, Biología o Químicas

Tareas a desarrollar

- Desarrollo de rastreos genómicos con colecciones de mutantes de *S. cerevisiae*.
- Estudios de expresión génica en *S. cerevisiae* mediante RT-qPCR y microarrays de DNA.
- Estudios de interacción proteína-proteína y DNA- proteína (ChIP)
- Estudios de expresión génica en *S. cerevisiae* mediante RT-qPCR y microarrays de DNA. Desarrollo de rastreos genómicos con colecciones de mutantes de *S. cerevisiae*.
- Estudios de expresión en génica en *S. cerevisiae* mediante RT-qPCR y microarrays de DNA.

Méritos a valorar

- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular en *S. cerevisiae*: RT-qPCR, Western Blotting, manipulación genética de levaduras, análisis de ac. nucleicos, etc
- Experiencia en estudios de interacción proteína-proteína (CoIP) y DNA –proteína (Inmunoprecipitación de cromatina - ChIP)
- Experiencia previa en la tecnología de microarrays de DNA
- Experiencia en el manejo de colecciones de mutantes de levadura y el desarrollo de escrutinios genómicos.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.650,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación CTQ2014-52045-R NANOFORMAS DE CARBONO PARA ENERGÍAS: RETOS QUÍMICOS Y APLICACIONES DE NANOTECNOLOGÍA. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1603

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Modificación química de nanoestructuras de carbono (p.e. puntos cuánticos de grafeno), mediante estrategias covalentes y supramoleculares. Caracterización mediante técnicas microscópicas (TEM, SEM), espectroscópicas (IRTF, Raman, UV-Vis, Fluorescencia), RMN, ATG y XPS. Escritura de informes y publicaciones

Méritos a valorar

Experiencia en química de fullerenos y nanoformas de carbono. Manejo de equipos tales como RMN, IRTF, ATG, TEM. Se valorará tener publicaciones científicas en revistas de alto impacto, así como las estancias en el extranjero, ya sean formativas o relacionadas con el tema de trabajo. La línea de trabajo en la que se integrará el licenciado implica colaboraciones con equipos internacionales (Japón, EE UU), por lo que se valorará el conocimiento de idiomas (inglés, japones)

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.142,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	27/4/2016
Fin de contrato	26/4/2017
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación CTQ2015-71955-REDT Red de Sensores y Biosensores electroquímicos". Financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. José Manuel Pingarrón Carrazón

Departamento Química Analítica

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 24FEB1604

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado / Ingeniería / Arquitectura

Tareas a desarrollar

La persona contratada realizaría tareas de apoyo a la gestión de la red, tanto en cuanto a la comunicación entre sus miembros y con otros participantes como en la introducción de datos en la página web y otras formas de comunicación, así como de dar publicidad a sus actividades y buscar nuevas estrategias y aspectos de interés para su buen funcionamiento y crecimiento. También sería la encargada de gestionar las aplicaciones para la solicitud de Proyectos.

Méritos a valorar

Experiencia en investigación en (bio)sensores electroquímicos.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.450,93 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	27/4/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación MAT2015-71070-REDC MATERIA A ALTA PRESION. MALTA-CONSOLIDER TEAM. Financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Valentín García Baonza

Departamento Química Física I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1605

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura/Grado en Química

Tareas a desarrollar

Técnico de Apoyo a la investigación (Científico y Gestor de Investigación) para el Programa MAT2015-71070-REDC. Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con el apoyo científico al Programa y, la de redacción de informes científicos y económicos del mismo. Entre otras, en la parte científica:
- Espectroscopia Raman e Infrarroja. Formación en Altas Presiones, Montaje de Celdas de Alta Presión. Análisis técnico diferencial (DSC). Experimentos en relación con estas técnicas.
Redacción de Artículos científicos. Disponibilidad para viajar. En la parte de Gestión: redacción de informes científicos y económicos. además colaborará en la organización de reuniones del Consorcio.

Méritos a valorar

Imprescindible experiencia científica en altas Presiones, dilatada experiencia en la gestión de Proyectos de Investigación (más de 5 años); experiencia en la organización de eventos científicos. Se valorarán positivamente:
Conocimientos altos de ofimática del paquete Office.
Buen conocimiento del programa de cálculo especializado OriginPro.
Interés por trabajar en temas interdisciplinares dentro del campo de la Alta Presión. Es imprescindible tener un conocimiento en Espectroscopia; Nivel alto de inglés y francés (lectura, escritura y conversación) para poder desenvolverse con las referencias bibliográficas y para la organización de los eventos del Consorcio.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.333,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	30/6/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación PREFACE – EU

Investigador Principal Dña. Belén Rodríguez de Fonseca

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1606

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura/Grado en Físicas

Tareas a desarrollar

Evaluación de la precipitación anómala en el Atlántico en los modelos acoplados y de la influencia remota sobre los mismos.

Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología. Participación en proyectos europeos de investigación. Al menos 3 Publicaciones de primer o segundo autor en temas relacionados con la variabilidad climática

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.150,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 1/5/2016

Fin de contrato 31/10/2016

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación Proyecto EU-RL (Laboratorio Comunitario de Referencia para la Tuberculosis Bovina)

Investigador Principal Dña. Lucía de Juan Ferré

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1607

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura/Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

- Realización de técnicas in vivo e in vitro de diagnóstico de tuberculosis bovina (intradermotuberculinización, detección de gamma-interferón, serología, cultivo microbiológico), identificación (PCR y real time PCR) y caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (DVR-spoligotyping y VNTRs)
- Realización de diagnóstico laboratorial de otras micobacterias: cultivo, identificación, caracterización molecular e interpretación de secuencias
- Realización de estudios de campo
- Estudios de potencia biológica de PPD en animales de experimentación.
- Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

Méritos a valorar

- Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria.
- Experiencia mínima de 5 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- En posesión de la categoría B de experimentación animal como mínimo.
- Se valorará experiencia en estudios con animales de experimentación (cobayas, vacas, cabras).
- Se valorará la realización de estancias en centros extranjeros para la realización de actividades relacionadas con el diagnóstico de la tuberculosis.
- Participación como autor en publicaciones científicas y comunicaciones a congresos.
- Participación previa en proyectos/contratos de investigación tanto nacionales como internacionales.
- Experiencia docente en el ámbito veterinario.
- Inglés hablado y escrito nivel medio-alto.
- Se valorará conocimientos de otros idiomas nivel medio-alto.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.600,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación S2013/MIT-2807 NanoBIOSOMA-CM Diseño, 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 24FEB1608

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

(i) Preparación de nanopartículas metálicas; (ii) Desarrollo de sensores plasmónicos SERS; (iii) Detección de analitos de interés biológico

Méritos a valorar

(i) Máster en Nanomateriales ; (ii) Experiencia en nanotubos de carbono; (iii) Experiencia en nanopartículas metálicas; (iv) Experiencia en espectroscopía Raman

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.300,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	27/4/2016
Fin de contrato	30/9/2016
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/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación S2013/ICE-2715 eMadrid-CM Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. Baltasar Fernández Manjón

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1609

Titulación requerida Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería Superior Informática.

Tareas a desarrollar

Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos y con soporte de estándares. Se incluyen aspectos de dispositivos móviles y de Learning Analytics.

Méritos a valorar

Experiencia en programación de juegos con eAdventure y Unity3D. Experiencia con el lenguaje Java y con XML. Conocimiento de estándares educativos. Experiencia en desarrollo con la plataforma e-adventure. Experiencia de desarrollo para plataformas móviles (Android). Idioma inglés.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.142,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	27/4/2016
Fin de contrato	30/9/2016
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/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación STARS4ALL "A Collective Awareness Platform for Promoting Dark Skies in Europe"H2020-ICT-2015"

Investigador Principal D. Jaime Zamorano Calvo

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1610

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar

Coordinación a nivel local de tareas pertenecientes a un proyecto internacional. Elaboración de resultados y análisis científico de los datos proporcionados por una red de fotómetros. Tareas de operación y administrativas relacionadas con el despliegue y mantenimiento de la red de fotómetros de medida de brillo de cielo. Disseminación de los resultados científicos. Divulgación en medios de comunicación. .

Méritos a valorar

Licenciatura en Física. Estudios superiores de Astronomía y Astrofísica. Experiencia en desarrollo y manejo de instrumentación astronómica. Reducción de datos astronómicos. Experiencia en divulgación científica en medios de comunicación. Nivel alto de inglés demostrable. Conocimientos de programas de edición fotográfica (Photoshop y similares).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.445,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	27/4/2016
Fin de contrato	26/4/2017
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación Art 83. ONCE. Editor Matemático Accesible: investigación, desarrollo e implementación

Investigador Principal Dña. María Guijarro Mata-García

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Código Plaza 24FEB1611

Nº Plazas: 2

Titulación requerida Ingeniería en Informática, Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas, Grado/Licenciatura/Diplomatura en Informática, Grado en Ingeniería del Software, Grado en Ingeniería de Computadores, Grado / Licenciatura en Matemáticas, Grado / Licenciatura en Físicas, Grado / Ingeniería en Telecomunicaciones.

Jornada Partida

Tareas a desarrollar

Implementación y desarrollo de un editor matemático accesible en un lenguaje multiplataforma (IOS y Windows).

Retribución Mensual Bruta 1.892,50 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Se propondrá entrevista previa. Se quiere movilidad dentro de la ciudad de Madrid. Experiencia en gestión y desarrollo de proyectos técnicos. Experiencia en programación en diferentes lenguajes, como pueden ser Java, C, C++, etc. Experiencia en desarrollo de proyectos bajo el paradigma de la Ingeniería del Software. Se valorará el haber hecho un posgrado. Se valorará tener un Master oficial, DEA o suficiencia investigadora o al menos 3 años de experiencia investigadora. Se valorará el tener al menos dos años de experiencia en gestión de proyectos. Capacidad de trabajo en equipo. Organización.

Inicio de contrato 27/4/2016

Fin de contrato 27/7/2016

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación Editor Matemático Accesible: investigación, desarrollo e implementación

Investigador Principal Dña. María Guijarro Mata-García

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Nº Plazas: 2

Código Plaza 24FEB1612

Titulación requerida Bachiller

Tareas a desarrollar

Implementación y desarrollo de un editor matemático accesible en un lenguaje multiplataforma (IOS y Windows).

Méritos a valorar

En últimos curso del Grado Ingeniería Informática. Al terminar la carrera se ajustará el sueldo a la nueva situación. Se propondrá entrevista previa. Se quiere movilidad dentro de la ciudad de Madrid. Experiencia en gestión y desarrollo de proyectos técnicos. Experiencia en implementación y desarrollo en lenguajes de programación como pueden ser Java, C o C++. Capacidad de trabajo en equipo. Organización.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.213,59 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 27/4/2016

Fin de contrato 27/7/2016

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

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

Código Plaza 24FEB1613

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Bioquímica, Biología, Química o Farmacia

Tareas a desarrollar

El candidato realizará 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

Se valorarán positivamente: expedientes académicos superiores a 2,5; experiencia en cultivos celulares, Western blot y biología molecular

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.167,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	7/9/2016
Fin de contrato	6/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación RTC-2014-1826-3 MIXING. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Félix García-Ochoa Soria

Departamento Ingeniería Química

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 2

Código Plaza 24FEB1614

Titulación requerida Licenciatura / Grado / Ingeniería Superior

Tareas a desarrollar

Trabajo experimental y de cálculo, Manejo de HPLC. Manejo de enzimas. Determinación de datos cinéticos y de modelos cinéticos

Méritos a valorar

Titulación, Experiencia, Idioma inglés, Conocimientos de informática, Utilización de paquetes informáticos de cálculo

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.431,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	30/6/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación Premio BBVA PR2002_15/01. Unexpected role of the cardiac pacemaker channel (HCN4) in early -onset familial atrial fibrillation (A new mechanism in the genesis and maintenance of atrial fibrillation ...). PERFIL 1

Investigador Principal D. Juan Tamargo Menéndez

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Código Plaza 24FEB1615

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado

Tareas a desarrollar

Labores de apoyo a la investigación en el área de electrofisiología cardíaca y, más específicamente, en síndromes arritmogénicos primarios (objetivo del proyecto ITACA). Manejo de datos experimentales y de base de datos del grupo. Búsqueda de documentación científica. Edición de publicaciones científicas. Creación y mantenimiento de sitio web e intranet. Gestión Económica de los proyectos de investigación del grupo. Organización de reuniones y eventos científicos.

Méritos a valorar

Experiencia como técnico de gestión de programas de actividades de I+D de la CAM, incluyendo las siguientes funciones: dar soporte al programa, gestión de la explotación de los resultados, gestión presupuestaria y administrativa, cooperación con otros programas con actividades de I+D. Se valorará la experiencia, de al menos 8 años, en el desempeño de labores similares en un grupo de investigación universitario, la experiencia acreditada en la gestión de proyectos europeos, del Plan Nacional y PIMCD. Se valorará tener conocimientos avanzados de informática, diseño gráfico y formación específica en diseño, programación, creación y mantenimiento de páginas web y edición de libros digitales interactivos, así como la experiencia en el manejo de literatura científica y conocimientos de inglés. Se considerará también la experiencia en la organización de reuniones y eventos científicos.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.545,55 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación Premio BBVA PR2002_15/01. Unexpected role of the cardiac pacemaker channel (HCN4) in early -onset familial atrial fibrillation (A new mechanism in the genesis and maintenance of atrial fibrillation ...). PERFIL 2

Investigador Principal D. Juan Tamargo Menéndez

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1616

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Farmacia

Tareas a desarrollar

Realización de experimentos de electrofisiología cardiaca celular con la técnica de patch-clamp. Desarrollo de técnicas de biología molecular (Western y Northern blot, inmunoprecipitación, amplificación de ADNc, transfección de líneas celulares). Disociación enzimática de fibroblastos cardíacos humanos. Estos experimentos irán encaminados a la realización de la tesis doctoral.

Méritos a valorar

Máster en investigación biomédica con especial interés en investigación traslacional. Certificado categoría B de manejo de animales de experimentación. Experiencia en un laboratorio de investigación y en técnicas básicas de Biología molecular (Western Blot, extracción de ARN, PCR a tiempo real, ensayos de MTT, inmunohistoquímica). Experiencia en el aislamiento y cultivo de fibroblastos dérmicos y cardíacos humanos. Conocimiento de la técnica de Patch Clamp y teóricos y experimentales del desarrollo de fibrosis en insuficiencia cardíaca. Experiencia en la infección de células eucariotas mediante virus y en la transfección de líneas celulares inmortales. Conocimientos de inglés nivel TOEFL, francés y portugués avanzado.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.293,53 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	Sí



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016

Proyecto Investigación Art 83 Efecto de finerenona sobre el estrés oxidativo y la disfunción vascular en un modelo de rata con albuminuria espontánea (rata MWF/FUB)

Investigador Principal Dña. Soledad Fernández Alfonso

Departamento Sin definir

Centro Instituto Pluridisciplinar Universidad Complutense

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1617

Titulación requerida Técnico Superior de Laboratorio Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

Manejo y tratamiento de animales de experimentación, extracción de muestras de sangre y análisis de parámetros plasmáticos, técnicas de determinación de proteínas, Western Blot, electrofisiología, inmunohistoquímica, técnicas histológicas de tinción

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.250,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 1/5/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación Sí

Méritos a valorar

- Categoría B de Experimentación animal



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

miércoles, 24 de febrero de 2016
miércoles, 02 de marzo de 2016



Proyecto Investigación S2015/HUM-3494 MUSACCES: Museología e integración social: la difusión del Patrimonio Artístico y Cultural del Museo del Prado a colectivos de especial accesibilidad...
Financiado por la convocatoria de ayudas para programas de I+D en Humanidades 2015(CAM)

Investigador Principal D. José María Salvador González

Departamento Historia del Arte I (Medieval)

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 24FEB1618

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Historia del Arte

Tareas a desarrollar

Desarrollo y mantenimiento de bases de datos bibliográficas en línea sobre museología y accesibilidad. Elaboración de discursos museográficos integradores, coordinación de seminarios, mesas redondas y talleres en este ámbito. Elaboración de programas de contenidos sobre itinerarios artísticos del Museo del Prado. Organización y tutela de las visitas específicas en relación con las obras del Museo del Prado. Participación activa en los recorridos específicos para personas con discapacidad o necesidades especiales de accesibilidad. Además, el investigador desarrollará la línea de trabajo preferente del programa científico y colaborará, en su caso, en tareas docentes con el departamento al que se adscribe.

Méritos a valorar

Perfil de la plaza: «Historia del Arte, innovación y nuevas tecnologías» Méritos prioritarios: Investigación y formación en Arte Medieval. Gestión y evaluación de la Calidad e innovación institucional. Se valorará haber cursado estudios de Máster y matrícula en Programa de Doctorado.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.243,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/5/2016
Fin de contrato	31/12/2016
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/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.