



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación Art. 83 LOU Chiesi Farmaceutici S.p.A.

Investigador Principal D. Jesús Pérez Gil

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Centro: F. CC. Biológicas

Código plaza: 5-SEP-13-01

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Biología o Bioquímica

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Funciones a desarrollar: "Técnicas de biofísica de membranas."Evaluación de las propiedades biofísicas del surfactante pulmonar por diferentes metodologías: Balanzas de Wilhelmy y Langmuir, Surfatómetro de burbuja cautiva, etc."Experiencia en laboratorio de biofísica de membranas. Experiencia en investigación en surfactante pulmonar. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.438,30 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/11/2013

Fin de contrato 30/04/2014

Renovación Si

Otros Méritos

Buen nivel de inglés escrito y hablado.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación IPT-2011-1890-430000; Análisis de Movimiento y Personalización Libre e Inteligente de Avatares

Investigador Principal D. Pedro Antonio González Calero

Departamento: Ingeniería del software e Inteligencia Artificial

Centro: F. Informática

Código plaza: 5-SEP-13-02

Nº Plazas 1

Titulación requerida Ingeniería o Grado en Informática o Ingeniería Técnica en Informática

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Experiencia en desarrollo de sistemas de recomendación; Experiencia en desarrollo de aplicaciones en Unity 3D

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.900,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/11/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado

Otros Méritos

Formación de posgrado relacionada con el perfil.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación IPT-2012-0698-0100000"Desarrollo de Kit de Multidiagnóstico de enfermedades vaginales

Investigador Principal Dña. Concha Gil García

Departamento: Microbiología II

Centro: F. Farmacia

Código plaza: 5-SEP-13-03

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos, Biología, Farmacia o Química

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Expresiones heterólogas de proteínas de *C.albicans*."Análisis proteómico de microorganismos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.590,55 €

Horas Semanales

Completa

Actualizacion

Prorrogable

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

01/11/2013

Fin de contrato

31/01/2014

Renovacion

Si

Otros Méritos

Experiencia en técnicas de biología molecular: PCR cuantitativa, expresión heteróloga de proteínas y de proteómica: electroforesis bidimensional DIGE, bioinformática aplicada a proteómica.

La adjudicación de esta plaza queda supeditada a la aprobación por parte del organismo financiador de la solicitud de modificación del presupuesto 2013 que se presenta por parte del equipo investigador.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación MAT2012-38045-C04-03"PELÍCULAS DELGADAS PARA ELECTRÓNICA BASADA EN ÓXIDOS: CRECIMIENTO, DEFECTOS Y MAGNETISMO

Investigador Principal D. Óscar Rodríguez de la Fuente

Departamento: Física de los Materiales

Centro: F. CC. Físicas

Nº Plazas 2

Código plaza: 5-SEP-13-04

Licenciatura o Grado en Física

Titulación requerida

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Funciones: F iseño, realización y análisis de experimentos de propiedades físico-químicas de superficies y láminas delgadas0

Aspectos a valorar: Gxperiencia previa en el manejo de técnicas de análisis de superficies en UHV y de crecimiento de recubrimientos crecidos por sol-gel.

Otros Méritos

Tener aprobado el trabajo de fin de master correspondiente. Tener experiencia en radiación sincrotrón.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.200,00 €
Horas Semanales	Completa
Actualizacion	No contemplado
Nº Pagas Anuales	12
Inicio de contrato	01/11/2013
Fin de contrato	28/02/2014
Renovacion	Si



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación S2010/BMD-2336 "Estudio de la biología de células madre neurales para su empleo en terapia celular en enfermedades neurodegenerativas"

Investigador Principal D. Ismael Galve Roperh

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Centro: F. CC. Químicas

Código plaza: 5-SEP-13-05

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Bioquímica

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Experiencia en investigación en el desarrollo del sistema nervioso, células troncales neurales, electroporación in útero y señalización por receptores cannabinoides.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/11/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación Por determinar

Otros Méritos

Experiencia en el uso de animales de experimentación.

Es necesaria la inclusión de la solicitud en el portal de empleo www.madrid.org/empleo. Las solicitudes aceptadas en dicho portal, deberán formalizar la solicitud a través de la web UCM.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación SAF2011-26716 ALÉRGENOS DE PÓLENES Y ALIMENTOS VEGETALES. APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN DIAGNÓSTICO E INMUNOTERAPIA

Investigador Principal Dña. M^a Teresa Villalba Díaz

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Centro: F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código plaza: 5-SEP-13-06

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Bioquímica. Master preferentemente en Microbiología

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Experiencia en técnicas bioquímicas para proteínas (cromatografía, electroforesis), inmunológicas (ELISA, inmunotransferencia), espectroscópicas (dicroísmo circular, absorción, espectrometría de masas), biología molecular (clonaje y expresión recombinante). Se valorará experiencia de

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.247,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/11/2013

Fin de contrato 31/01/2014

Renovación No contemplado

Otros Méritos

Haber realizado trabajos en un laboratorio de Bioquímica llevando a cabo un proyecto de investigación. Tener artículos de investigación o comunicaciones a congresos en el área de la Alergia.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución jueves, 05 de septiembre de 2013

Fin de plazo de presentación de instancias miércoles, 11 de septiembre de 2013

Proyecto Investigación SAF2012-32728"El surfactante pulmonar como agente protector y modulador de la inflamación e infección en el pulmón

Investigador Principal Dña. Cristina Casals Carro

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Centro: F. CC. Químicas

Código plaza: 5-SEP-13-07

Nº Plazas 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura o Grado en Biología o Bioquímica

Experiencia profesional / Adecuación al Perfil

Dr. en Biología o Bioquímica con conocimiento de técnicas microbiológicas, bioquímicas y biofísicas para llevar a cabo estudios del mecanismo molecular de la acción sinérgica de colectinas pulmonares y péptidos antimicrobianos sobre membranas bacterianas. También se requiere experiencia o estar familiarizado con el área de las enfermedades respiratorias. Se requiere experiencia en el manejo de lípidos y diversos modelos de membranas biológicas, experiencia en química de proteínas y en estudios de interacción lípido-proteína y proteína-proteína.

Otros Méritos

- 1) Participación en proyectos de investigación del Plan Nacional o Europeos en área del perfil requerido en los últimos 6 años (2012-2008) "
- 2) Publicaciones científicas en el primer decil en los últimos 3 años (2012-2010)""
- 3) Publicaciones científicas en primer cuartil en los últimos 6 años (2012-2007)
- 4) Experiencia demostrada en el área del perfil requerido.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.860,96 €
Horas Semanales	Completa
Actualizacion	No
Nº Pagas Anuales	12
Inicio de contrato	01/11/2013
Fin de contrato	15/05/2014
Renovacion	No contemplado