



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación Servicios Externos

Investigador Principal D. Jesús Pérez Gil

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Centro: F. CC. Biológicas

Código plaza: 16SEP1401

Nº Plazas 1

Titulación requerida Grado/Licenciatura/Diplomatura

Tareas a desarrollar

Contabilidad y control de facturación y gastos asociados a los Proyectos de Investigación del grupo. Realización y seguimiento de pedidos a casas comerciales. Redacción de memorias e informes de justificación de proyectos, nacionales e internacionales. Comunicación telefónica y electrónica con colaboradores nacionales e internacionales en castellano o inglés. Edición y corrección de artículos científicos, escritos en idioma castellano o inglés

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

685,00 €

Horas Semanales

20

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

5/11/2014

Fin de contrato

28/2/2015

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación Art.83 LOU Desarrollo mediante un enfoque flexible de herramientas software para la importación-exportación de colecciones de Objetos Digitales. Segunda fase del Convenio Marco UCM-Varadero-El Caño

Investigador Principal Dña. Ana Fernández-Pampillón

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro: F.CC Informática

Nº Plazas 1

Código plaza: 16SEP1402

Titulación requerida Ingeniería en Informática, Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas, Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería del Software, Grado en Ingeniería de Computadores

Tareas a desarrollar

Participación en la implementación de un Sistema de Gestión de Colecciones de Objetos Digitales para la publicación en línea y el intercambio de datos entre el sistema OdA y otros sistemas de bases de datos de la Fundación El Caño

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.149,40 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

11/11/2014

Fin de contrato

30/1/2015

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Programación de aplicaciones RIA con tecnologías Google

Migración de Bases de Datos

Sistema OdA

Experiencia Investigación en Humanidades Digitales

Experiencia Investigación en Informática



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación Art. 83 LOU RECUPERACIÓN VEGETAL NATURAL Y SEGUIMIENTO DEL ÁREA AFECTADA POR EL INCENDIO DEL VERANO DE 2012 EN VALDEMAQUEDA (MADRID)

Investigador Principal D. Daniel Sánchez Mata y D^a Rosario G. Gavilán García

Departamento: Biología Vegetal II

Centro: F. Farmacia

Código plaza: 16SEP1403

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Farmacia, Biología o afines

Tareas a desarrollar

Trabajos y muestreos de campo, laboratorio y gabinete

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

3/11/2014

Fin de contrato

31/5/2015

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Conocimientos de Geobotánica o Botánica ambiental y ecología y dinamismo de comunidades vegetales; conocimiento de la flora ibérica



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación ERC-2013-StG 338133 MITOCHON

Investigador Principal D. Iván López Montero

Departamento: Química Física I

Centro: F. CC. Químicas

Código plaza: 16SEP1404

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en CC.Químicas

Tareas a desarrollar

Extracción y purificación de proteínas de membrana (ATPasas) mediante técnicas cromatográficas. Reconstitución de proteínas de membrana en membranas lipídicas modelo mediante técnicas microfluídicas.
Caracterización de interacciones moleculares mediante de microscopía óptica y confocal y técnicas de espectroscopía.
Caracterización mecánica de membranas modelo mediante técnicas de fluctuaciones de forma de vesículas lipídicas.

Méritos a valorar

Programación y tratamiento de imagen.
Experiencia en mecánica de membranas.
Experiencia en microscopía óptica y de fluorescencia.
Experiencia en cultivos bacterianos.
Expediente entorno o superior a 2.
Experiencia previa en investigación.
Tener al menos una publicación en revistas indexadas de circulación internacional.
Inglés fluido.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

3/11/2014

Fin de contrato

31/10/2015

Posibilidad de Renovación

SI



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación New Medicines for Trypanosomatidic Infections NMTrypL

Investigador Principal D. José M^a Alunda Rodríguez

Departamento: Sanidad Animal

Centro: F. Veterinaria

Código plaza: 16SEP1405

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura/ Grado en Veterinaria, Máster en Ciencias Veterinarias.

Tareas a desarrollar

Cultivos celulares de Leishmania (promastigotes, amastigotes intracelulares), cribado de compuestos in vitro, ex vivo e in vivo en modelos animales (ratón, hámster, perro); experiencia en valoración clínica de animales; técnicas inmunoenzimáticas; citometría; técnicas de biología molecular). Posesión de la Categoría B de la CAM para el manejo de animales de experimentación

Méritos a valorar

Experiencia en Parasitología y Enfermedades Parasitarias, animales de experimentación, alto nivel de inglés como lengua instrumental, experiencia en laboratorios de la especialidad. Preferible en un centro excelente no nacional. Publicadas indexadas de la especialidad

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.570,25 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

3/11/2014

Fin de contrato

2/2/2015

Posibilidad de Renovación

SI



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación DROUGHT-R&SPI PERFIL 1

Investigador Principal Dña. Lucía De Stefano

Departamento: Geodinámica

Centro: F. CC Geológicas

Código plaza: 16SEP1406

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencias Geológicas o Ingeniero Agrónomo

Tareas a desarrollar

Coordinación y gestión de actividades del proyecto
Seguimiento y monitoreo de actividades del proyecto
Participación y asistencia a congresos nacionales e internacionales
Difusión de resultados del proyecto
Redacción de artículos científicos
Diseño de metodologías de investigación aplicadas al análisis de la sequía
Manejo y gestión de base de datos

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.000,00 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

1/1/2015

Fin de contrato

31/3/2015

Posibilidad de Renovación

NO

Méritos a valorar

Formación específica en evaluación de proyectos y políticas públicas
Experiencia de trabajo en sequía Experiencia demostrada en gestión de proyectos a nivel internacional, preferiblemente proyectos de investigación europeos
Nivel alto de inglés hablado y escrito demostrable
Experiencia en desarrollo de formaciones y talleres participativos
Manejo de programas informáticos: base de datos, programas estadísticos (SPPS o similares), análisis cualitativo
Artículos, comunicaciones o publicaciones
Estar cursando el doctorado



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación DROUGHT-R&SPI PERFIL 2

Investigador Principal Dña. Lucía De Stefano

Departamento: Geodinámica

Centro: F. CC Geológicas

Código plaza: 16SEP1407

Nº Plazas 1

Titulación requerida Magister en Evaluación de Programas y Políticas Públicas

Tareas a desarrollar

Diseño, desarrollo e implementación de modelo conceptual de evaluación de la vulnerabilidad a la sequía a nivel pan europeo
Elaboración de informes técnicos en inglés
Colaboración en publicaciones en revistas científicas indexadas
Coordinación con otros miembros del equipo de investigación

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.300,00 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

1/12/2014

Fin de contrato

31/3/2015

Posibilidad de Renovación

NO

Méritos a valorar

Experiencia demostrada en diseño de evaluación de la vulnerabilidad a desastres naturales, de preferencia a la sequía
Experiencia en proyectos de gestión del riesgo y desastres naturales
Experiencia demostrada en gestión de proyectos, especialmente en el ámbito internacional
Experiencia en fortalecimiento institucional
Nivel muy alto de inglés hablado y escrito
Experiencia en desarrollo de formaciones y talleres participativos
Experiencia en edición de textos técnicos en castellano y en inglés



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación LIFE12 BIO/ES/000926 Holistic ecological restoration of a mining area in Tarragona (Spain) with seven clay quarries

Investigador Principal D. José Francisco Martín Duque

Departamento: Geodinámica

Centro: F. CC Geológicas

Código plaza: 16SEP1408

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencias Geológicas

Tareas a desarrollar

Manejo de software Natural Regrade

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

800,00 €

Horas Semanales

26

Nº Pagas Anuales

12

Méritos a valorar

Según C.V.

Inicio de contrato

3/11/2014

Fin de contrato

2/11/2015

Posibilidad de Renovación

SI



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación BECA ALFONSO CASANAVA

Investigador Principal D. Miguel A. Pozo García

Departamento: Cartografía Cerebral

Centro: Instituto Pluridisciplinar

Código plaza: 16SEP1409

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado

Tareas a desarrollar

Síntesis de precursores para trazadores PET

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

914,71 €

Horas Semanales

30

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

3/11/2014

Fin de contrato

31/10/2015

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Se valorará Master en Química Orgánica, experiencia en laboratorio y en síntesis estereoselectiva.
Experiencia en el manejo de equipos RMN



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación CSD2009-00038-I Molecular Astrophysics: The Herschel and Alma era

Investigador Principal D. Francisco Javier Aoiz Moleres

Departamento: Química Física I

Centro: F.CC. Químicas

Código plaza: 16SEP1410

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Tareas de investigación. Puesta a punto y desarrollo de algoritmos y programas de cálculo cuántico de dispersión reactiva. Cálculos de dinámica cuántica y clásicos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.368,50 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

1/11/2014

Fin de contrato

31/12/2014

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Experiencia demostrada en:

- Programación (Fortran, C) y Sistemas Operativos (Linux), Paralelización
- Sólidos conocimientos de Química Cuántica y Computacional y Teoría Cuántica de colisiones atómico-moleculares
- Experiencia en desarrollo de algoritmos para su aplicación a sistemas cuánticos

Otros aspectos a valorar:

- (1) Número y calidad de publicaciones científicas.
- (2) Estancias en centros de investigación internacionales de reconocido prestigio
- (3) Dominio del idioma inglés

No podrán presentarse a esta plaza quienes estén participando o hayan participado en cualquier otro proyecto consolidado que se encuentre vigente. Por ello, los solicitantes deberán presentar junto con el resto de documentación necesaria una declaración jurada en la que conste que no participan ni han participado con anterioridad en ningún proyecto consolidado vigente.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de la Resolución

martes, 16 de septiembre de 2014

Fin de plazo de presentación de instancias

martes, 23 de septiembre de 2014

Proyecto Investigación CTQ2012-37404-C02-01 Dinámica de procesos moleculares mediante experimentos con láser y métodos teóricos

Investigador Principal D. Francisco Javier Aoiz Moleres

Departamento: Química Física I

Centro: F.CC. Químicas

Código plaza: 16SEP1411

Nº Plazas 1

Titulación requerida Doctorado. Titulación en Ciencias Químicas o en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar

Tareas de investigación. Cálculos de química computacional ab initio de estados fundamentales y excitados de moléculas poliatómicas. Puesta a punto y desarrollo de algoritmos y programas de cálculo cuántico de dispersión reactiva y de fotodisociación. Cálculos de dinámica cuántica y clásicos. Tareas de formación de personal investigador predoctoral

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.040,00 €

Horas Semanales

Completa

Nº Pagas Anuales

12

Inicio de contrato

1/12/2014

Fin de contrato

31/1/2015

Posibilidad de Renovación

SI

Méritos a valorar

Experiencia demostrada en:

- Programación (Fortran, C) y Sistemas Operativos (Linux), Paralelización
- Sólidos conocimientos de Química Cuántica y Computacional y Teoría Cuántica de colisiones atómico-moleculares
- Experiencia en desarrollo de algoritmos para su aplicación a sistemas cuánticos
- Estancias en centros de investigación internacionales de reconocido prestigio
- Número y calidad de publicaciones científicas
- Dominio del idioma inglés