



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación CSD2007-00010 NANOCIENCIA MOLECULAR (GRUPO, M2O-UCM)

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-01

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Química

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Licenciatura en Ciencias Químicas con experiencia probada en nanoestructuras de carbono y electroquímica.

Otros Méritos

Conocimientos de inglés a alto nivel. Se valorarán publicaciones en revistas de alto impacto

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 1/8/2013

Fin de contrato 30/9/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 06 de junio de 2013**
Fin plazo de instancias **miércoles, 12 de junio de 2013**

Proyecto Investigación FFI2012-33903/FILO Inventario, descripción, edición crítica y análisis de textos de prosa hispánica bajomedieval y renacentista. Línea: Diálogos (Fase 3) IDEAPROMYR-3

Investigador Principal Dña. Ana Vian Herrero

Departamento Sin definir

Centro F. Filología (Instituto Universitario Menéndez Pidal)

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-02

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Filología Hispánica o Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación o Grado en Información y Documentación
DEA o Doctorado en Bibliografía y Documentación Retrospectiva en Humanidades

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Inventario, descripción, catalogación de fondos (principalmente diálogos) impresos y manuscritos de los siglos XV a XVII del archivo del Instituto Universitario Menéndez Pidal, en diversos formatos. Unificación de los formatos y digitalización de los textos. Descripciones codicológicas y tipobibliográficas de dichos fondos.

Manejo científico e informático de la base de datos DialogycaBDDH

Labores de apoyo a los miembros de los grupos de trabajo, relación con los servicios informáticos del servidor UCM y con el equipo técnico de la empresa Micronet. Se valorara:

Experiencia en inventario, descripción y catalogación de fondos impresos y manuscritos de los siglos XV a XVII principalmente. Experiencia en recuperación del Patrimonio bibliográfico español, paleografía, diplomática y archivística. Experiencia en labores de digitalización de textos del Patrimonio Bibliográfico Español, escáner y máquinas lectoras de microfilm y microficha, en programas informáticos de Office (PC y Macintosh), Microsoft Word, Adobe Acrobat, Microsoft Excel, QuarkXPress, Microsoft Access, Workflows y Photoshop.

Conocimiento (imprescindible) de la estructura interna y diseño informático de Dialogyca BDDH. Currículum académico

Idiomas: buenos conocimientos de inglés y latín. Conocimientos de alemán Una tesis realizada o en realización sobre diálogo hispánico entre los siglos XV y XVII o sobre tipobibliografía española de los siglos XVI-XVII.

Otros Méritos

Según curriculum

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 885,00 €

Horas Semanales 29

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 1/9/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación FP7-KBBE.2012.1.3-01 RISKSUR Providing a new generation of methodologies and tools for cost-effective risk-based animal health surveillance systems for the benefit of livestock producers, decision makers and consumers

Investigador Principal D. José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Departamento Sanidad Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-03

Titulación requerida Licenciatura y Doctorado en Veterinaria especializado en Epidemiología y Medicina Preventiva

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Conocimiento probado en: epidemiología de las enfermedades infecciosas, análisis espacial, análisis de riesgo y modelización. Experiencia internacional probada en centros de prestigio en el campo de la epidemiología y la medicina preventiva veterinaria.

Participación en proyectos competitivos internacionales sobre epidemiología y medicina preventiva veterinaria. Nivel de Inglés y Francés Alto y demostrable. Redacción y publicación de trabajos científicos relacionados con las funciones anteriores.

Otros Méritos

Según curriculum

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 3.600,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 15/9/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación IPT-2012-0297-420000 IMPLEMENTACION DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS AVANZADOS DE INGENIERIA DE SUPERFICIES PARA OPTIMIZACION DE PROCESOS DE CORTE FINO Y ESTAMPA

Investigador Principal D. Francisco Javier Pérez Trujillo

Departamento Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-04

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Química

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Experiencia previa en auditorias con huella de carbono. Emisiones de CO2. Materiasles aeroespaciales y catalizadores.

Otros Méritos

- 1.- Experiencia en materiales aeroespaciales.
- 2.- Experiencia de trabajo en catalizadores.
- 3.- Experiencia en auditorias con huella de CO2.
- 4.- Ingles hablado y escrito.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 1/8/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación IPT-2012-0359-010000 Coagulómetro portátil para pacientes tratados con anticoagulantes orales

Investigador Principal D. Guillermo Rivero Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro Instituto de Magnetismo Aplicado

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-05

Titulación requerida Doctorado

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Simulaciones numéricas de sistemas físicos.
Diseño de elementos y medidas sobre coagulación y viscosidad de la sangre.
Elaboración de informes científico-técnicos

Otros Méritos

Experiencia en programas de simulación numérica por elementos finitos.
Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación.
Experiencia en desarrollo de sensores magnéticos.
Experiencia en caracterización de materiales magnéticos.
Experiencia en medida de corrientes inducidas.
Alto nivel de inglés.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 3.460,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 1/8/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación MTM2011-22656 PROBLEMAS MATEMÁTICOS EN RADIOTERAPIA

Investigador Principal D. Miguel Ángel Herrero García

Departamento Matemática Aplicada

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-06

Titulación requerida Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Computadores. Se consideraran válidas titulaciones expedidas por universidades extranjeras (Licenciatura en Ciencias de la Computación)

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Experiencia en la modelización y simulación numérica de problemas en radioterapia. Conocimiento de los sistemas de planificación utilizados en radioterapia. Conocimiento de métodos numéricos, particularmente del método de elementos finitos.

Otros Méritos

Participación y presentación de ponencias en congresos, publicación y redacción de artículos de investigación en temas relacionados con la modelización matemática en radioterapia.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.760,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 1/11/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación RD12/0043/0018 Red temática de investigación cooperativa en salud: " FRAGILIDAD Y ENVEJECIMIENTO"

Investigador Principal Dña. Mónica de la Fuente del Rey

Departamento Fisiología (Fisiología Animal II)

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-07

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Biología

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

ANALISIS DE PERFIL INMUNOLÓGICO.

Se considera la experiencia en la valoración del perfil inmunológico que tiene establecido el laboratorio para la determinación de la edad biológica

Otros Méritos

Experiencia en determinaciones inmunológicas y de estrés oxidativo

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.860,96 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 1/8/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación S2009/PPQ-1551 Química a Alta Presión (QUIMAPRES)

Investigador Principal D. Valentín García Baonza

Departamento Química Física I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-08

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Química

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Técnico de Apoyo a la investigación para el Programa QUIMAPRES

Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con el apoyo científico al Programa.

Entre otras: Estudio de procesos de agregación en sistemas de interés en ciencia y tecnología de los alimentos.

Estudio de propiedades termofísicas derivadas a partir de experimentos con medidas ultrasónicas y volumétricas.

Se trabajará en estrecha colaboración con el grupo de alta presión hidrostática en alimentos del Departamento de

Procesos del Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición del Consejo Superior de

Investigaciones Científicas. (ICTAN-CSIC).

Redacción de Artículos científicos.

Es imprescindible tener un conocimiento alto de inglés (lectura, escritura y conversación) para poder

desenvolverse con las referencias bibliográficas en este idioma así como con otros aspectos que requieran de este idioma.

Disponibilidad para viajar.

Experiencia en el estudio de dinámica micelar, procesos de agregación, y caracterización de los mismos mediante medidas de velocidad del sonido.

Otros Méritos

Se valorarán positivamente las estancias en centros de investigación en el extranjero, la asistencia a congresos así como publicaciones científicas.

Conocimientos nivel usuario de ofimática del paquete Office.

Buen conocimiento del programa de cálculo especializado OriginPro y Matlab.

Interés por trabajar en temas interdisciplinarios dentro del campo de la Alta Presión.

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

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.000,00 €
Horas Semanales	32
Actualización	No contemplado
Nº Pagas Anuales	12
Inicio de contrato	1/8/2013
Fin de contrato	31/12/2013
Renovación	No contemplado



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 06 de junio de 2013
Fin plazo de instancias miércoles, 12 de junio de 2013

Proyecto Investigación RD12/0013/0015 Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos

Investigador Principal Dña. Teresa Villalba Díaz

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 6-JUN-13-09

Titulación requerida Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Técnicas cromatografías convencionales y HPLC y FPLC. Producción de proteínas recombinantes en levadura *P. pastoris* y *E. coli*
Clasificación y almacenamiento de los sueros de pacientes alérgicos
Análisis inmunológicos mediante ELISA e inmunotransferencia y revelado con ECL.
Mantenimiento de las líneas celulares (hibridomas y cultivos estables).
Preparación de medios en disolución y en placas con agar para la manipulación de levaduras y bacterias.
Mantenimiento y propagación de las distintas construcciones plasmídicas en levadura y bacteria.
Aislamiento de alérgenos naturales y producción recombinante a gran escala de proteínas
Manipulación de animales de laboratorio.

Otros Méritos

Tener el certificado de capacitación de manipulación de animales. Cursos realizados. Comunicaciones a congresos
Haber estado trabajando en laboratorios de Bioquímica llevando a cabo técnicas relacionadas con las que se solicitan

Jornada Partida
Retribución Mensual Bruta 1.293,21 €
Horas Semanales Completa
Actualización No contemplado
Nº Pagas Anuales 12
Inicio de contrato 1/8/2013
Fin de contrato 31/12/2013
Renovación Posible