



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 09 de mayo de 2013
Fin plazo de instancias jueves, 16 de mayo de 2013

Proyecto Investigación CGL2009-10392. Copa y concierto: División del trabajo entre módulos del dosel arbóreo

Investigador Principal D. Luis Balaguer Núñez

Departamento Biología Vegetal I

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 9-MAY-13-01

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura en Biología

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

- Experiencia profesional en el análisis morfológico y funcional de doseles vegetales de especies arbóreas.
- Dominio de la aplicación del paquete R al análisis de datos.
- Dominio de técnicas de intercambio gaseoso, análisis de azúcares y de evaluación de la eficiencia reproductiva en vegetales.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.000,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/07/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No

Otros Méritos

- Se valorarán los artículos en revistas ISI aceptados o publicados y las comunicaciones a congresos científicos sobre ecología evolutiva de vegetales
- Inglés nivel avanzado
- Carnet de conducir



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 09 de mayo de 2013
Fin plazo de instancias jueves, 16 de mayo de 2013

Proyecto Investigación ERC-320441-CHIRALLCARBON (CHIRAL ALLOTROPES OF CARBON-VII PROGRAMA MARCO). Perfil 1

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 3

Código Plaza 9-MAY-13-02

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura en Química

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Se valorará especialmente experiencia probada en:

- Química de nanoestructuras de carbono: especialmente la química sintética de Fullerenos, Nanotubos de Carbono y grafeno.
- Catálisis asimétrica sobre nanoestructuras de carbonos.
- Síntesis asimétrica tanto con catálisis metálica (especialmente plata y cobre) como con el empleo de organocatálisis.
- Uso de técnicas quirópticas y electroquímicas aplicadas a nanoestructuras de Carbono.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.062,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/07/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación Posible

Otros Méritos

- Dominio del inglés y de métodos informáticos relacionados con la química.
- Se valorarán publicaciones en revistas de alto impacto



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 09 de mayo de 2013
Fin plazo de instancias jueves, 16 de mayo de 2013

Proyecto Investigación ERC-320441-CHIRALLCARBON (CHIRAL ALLOTROPES OF CARBON-VII PROGRAMA MARCO). Perfil 2

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 9-MAY-13-03

Titulación requerida Licenciatura o Grado en Química

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

- Experiencia probada en nanoestructuras de carbono y Química Supramolecular.
- Conocimientos de programas informáticos de valoraciones supramoleculares.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.409,50 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/07/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Otros Méritos

Conocimientos de inglés y francés a alto nivel

Renovación Posible



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 09 de mayo de 2013**
Fin plazo de instancias **jueves, 16 de mayo de 2013**

Proyecto Investigación INNPACTO-2012 "ToT" IPT-2012-0763-410000

Investigador Principal D. Eusebio Bernabeu Martínez

Departamento Óptica

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas 1

Código Plaza 9-MAY-13-04

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura en Física

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

- Control de sistemas laser pulsados en ns y programación de sistemas de autoenfoco para procesado de materiales.
- Microlitografía láser y Codificación Óptica.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.200,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/07/2013

Fin de contrato 11/10/2013

Renovación Posible

Otros Méritos

- Idiomas: alemán preferentemente
- Conocimientos en lenguajes matlab y python.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 09 de mayo de 2013**
Fin plazo de instancias **jueves, 16 de mayo de 2013**

Proyecto Investigación IPT-2011-1198-430000. Perfil 1

Investigador Principal D. José Ignacio Hidalgo Pérez

Departamento ACYA

Centro F. Informática

Nº Plazas 1

Código Plaza 9-MAY-13-05

Titulación requerida Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas o Ingeniería Técnica en Informática de Gestión o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Telecomunicación o Ingeniería en Informática o Licenciatura o Grado en Física

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Computacion paralela, cloud, boinc

Jornada Tarde

Retribución Mensual Bruta 480,00 €

Horas Semanales 10

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/07/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Otros Méritos

Inglés

Renovación No

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 09 de mayo de 2013**
Fin plazo de instancias **jueves, 16 de mayo de 2013**

Proyecto Investigación IPT-2011-1198-430000. Perfil 2

Investigador Principal D. José Ignacio Hidalgo Pérez

Departamento ACYA

Centro F. Informática

Nº Plazas 1

Código Plaza 9-MAY-13-06

Titulación requerida Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas o Ingeniería Técnica en Informática de Gestión o Ingeniería Industrial o Ingeniería de Telecomunicación o Ingeniería en Informática o Licenciatura o Grado en Física

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Computacion paralela, cloud, boinc, programacion java

Jornada Tarde

Retribución Mensual Bruta 718,00 €

Horas Semanales 15

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 01/07/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Otros Méritos

- Inglés
- Conocimientos en administración y dirección de empresas

Renovación No

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 09 de mayo de 2013**
Fin plazo de instancias **jueves, 16 de mayo de 2013**

Proyecto Investigación	IPT-2011-1262-060000: Nuevas tecnologías y procesos para el desarrollo de productos innovadores del olivar destinados a nuevos mercados internacionales de alto valor añadido (Innolivo)		
Investigador Principal	D. Vicente Lahera Juliá	Departamento	Fisiología Humana
Centro	F. Medicina	Nº Plazas	1
Código Plaza	9-MAY-13-07		

Titulación requerida Licenciatura en Biología con acreditación para la utilización de animales de experimentación. Categoría C

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

- Experiencia en manejo de animales de experimentación (conejo, rata, ratón).
- Administración de fármacos (subcutánea, intraperitoneal, intramuscular y "gavage").
- Obtención de muestras de sangre y muestras biológicas.
- Realización de curvas de tolerancia a la glucosa.
- Medida de presión arterial indirecta.
- Genotipado.
- Estudios de reactividad vascular en arterias de conducción y arterias de resistencia.
- Técnicas histológicas: Inclusión, tinción y análisis de preparaciones.
- Estudios de detección de radicales libres.
- Técnicas bioquímicas: ELISA.
- Técnicas de biología molecular: Real Time-PCR y western blot.

Otros Méritos

- Postgrado en Ciencias Biomédicas (Período de Formación realizado).
- Conocimiento del área de investigación cardiovascular.
- Experiencia en redacción de manuscritos tanto en español como en inglés.
- Asistencia a congresos.
- Experiencia en cultivos celulares.
- Experiencia en medida de la hemodinámica cardíaca.
- Experiencia en estudios experimentales de tratamiento con fármacos y sustancias bioactivas.
- Experiencia en docencia

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.450,00 €
Horas Semanales	Completa
Actualización	No contemplado
Nº Pagas Anuales	12
Inicio de contrato	01/07/2013
Fin de contrato	31/12/2013
Renovación	No contemplado



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 09 de mayo de 2013
Fin plazo de instancias jueves, 16 de mayo de 2013

Proyecto Investigación IPT-2012-0213-060000: Tecnologías Innovadoras para el desarrollo de nuevos productos saludables a base de polifenoles (Innofenol)

Investigador Principal D. Vicente Lahera Juliá

Departamento Fisiología Humana

Centro F. Medicina

Nº Plazas 1

Código Plaza 9-MAY-13-08

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura en Biología

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

- Doctorado en el campo de la Biomedicina.
- Manejo de animales de experimentación e intervenciones quirúrgicas.
- Realización de técnicas de medida de hemodinámica cardíaca (cateterismo, ecocardiograma).
- Inducción de infartos de miocardio.
- Técnicas de biología molecular, histología, ELISA y cultivos celulares.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.048,00 €

Horas Semanales Completa

Actualización No contemplado

Nº Pagas Anuales 12

Inicio de contrato 24/08/2013

Fin de contrato 31/12/2013

Renovación No contemplado

Otros Méritos

- Experiencia consolidada en manejo de animales, intervenciones quirúrgicas y mediciones de hemodinámica cardíaca.
- Experiencia en modelos de obesidad murinos.
- Publicaciones en revistas de alto índice de impacto relacionadas con el tema y estancias en centros extranjeros.
- Acreditación para la utilización de animales en experimentación: categoría B. Responsable del diseño y dirección de procedimientos con animales: Categoría C.
- Acreditación Profesor Ayudante Doctor (ANECA).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 09 de mayo de 2013**
Fin plazo de instancias **jueves, 16 de mayo 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 9-MAY-13-09

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura en Química

Experiencia profesional / Adecuación al perfil

Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con el apoyo científico al Programa, entre otras:

- Tareas de laboratorio.
- Espectrometría Alfa y Gamma
- Supervisión de instalaciones y compuestos radiactivos
- Extracción selectiva de compuestos radiactivos (Actinidos minoritarios)

Disponibilidad para viajar

Nivel alto de inglés hablado, leído y escrito

Otros Méritos

- Se valorará conocimientos de francés.
- Conocimientos de Informática y ofimática
- Nivel Alto de Informática, Ofimática.
- Se valorará experiencia en tareas de laboratorio: Espectrometría Alfa y Gamma, Raman, Rayos X y Alta Presión.
- Publicaciones Científicas y Asistencia a Congresos relacionados.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.018,66 €
Horas Semanales	Completa
Actualización	No contemplado
Nº Pagas Anuales	12
Inicio de contrato	01/07/2013
Fin de contrato	31/12/2013
Renovación	No

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>