



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación ERC-320441-CHIRALLCARBON CHIRAL ALLOTROPE OF CARBON

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1501

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Síntesis supramolecular de moléculas bio-inspiradas. Modificación química de nanoestructuras de carbono. Realización de medidas de microscopía electrónica. Realización de medidas de voltamperometría cíclica. Caracterización estructural avanzada. Escritura de informes y publicaciones.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.228,28 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en Química Orgánica de Fullerenos y química supramolecular de nanoformas de carbono (demostrable mediante publicaciones científicas). Manejo de equipos tales como potenciostato para medidas electroquímicas, AFM, Técnicas microscopía electrónica (SEM, TEM, etc.), o calorimetría. Se valorará tener publicaciones científicas en revistas de alto impacto, así como las estancias en el extranjero, relacionadas con el tema de trabajo. Se valorará el conocimiento avanzado de inglés.

Inicio de contrato

10/2/2016

Fin de contrato

11/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

viernes, 20 de noviembre de 2015
viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación EUC2013-A-50843 FoTRRIS - H2020

Investigador Principal D. Juan Pavón Mestras

Centro F. Informática

Código Plaza 20NOV1502

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado

Tareas a desarrollar

Desarrollo de la plataforma web y móvil del proyecto. Preparación y desarrollo del caso de estudio del proyecto correspondiente a UCM. □ Difusión científica de los resultados del proyecto en revistas y conferencias internacionales.

Méritos a valorar

Experiencia en desarrollo de programas de investigación europeos (FP7, Horizon 2020). Experiencia de trabajo en equipos multidisciplinares. Desarrollo web. Publicaciones internacionales.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.018,67 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 7/2/2017

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación FFI2012-33903/FILO IDEAPROMYR-3 (2013-2016). Inventario, descripción, edición crítica y análisis de textos de prosa hispánica bajomedieval y renacentista. Línea: Diálogos (Fase 3). IDEAPROMYR-3 , financiado por el MINECO

Investigador Principal Dña. Ana Vian Herrero

Departamento Instituto Universitario Menéndez Pidal.

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1503

Titulación requerida DEA / Doctorado en Bibliografía y Documentación Retrospectiva en Humanidades Y Grado / Licenciatura Filología Hispánica o Biblioteconomía y Documentación.

Tareas a desarrollar

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

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 828,31 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 27

Méritos a valorar

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.

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 30/6/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación CGL2014-54818-P FORMACIÓN Y DIAGÉNESIS DE CARBONATOS CONTINENTALES: DISCRIMINACIÓN ENTRE RASGOS/PROCESOS BIÓTICOS Y ABIÓTICOS, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Ana María Alonso Zarza

Departamento Petrología y Geoquímica

Centro F. CC. Geológicas

Código Plaza 20NOV1504

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Geología

Tareas a desarrollar

Se deberá realizar una intensa tarea de campo y el estudio petrológico y geoquímico de carbonatos continentales. Los trabajos a llevar a cabo incluyen el estudio de láminas delgadas, SEM, microsonda y otras técnicas geoquímicas, mineralógicas y petrológicas. Colaborará en tareas de divulgación de la Geología.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Se requiere una persona Licenciada (no doctor) en Geología, con los estudios finalizados de Máster de Geología Ambiental y Recursos Geológicos finalizados con posterioridad a 2012. Se valorará la participación en proyectos de investigación, las publicaciones y las contribuciones a congresos de temática similar a la del proyecto. Se valorará el conocimiento en técnicas petrológicas y geoquímicas y las actividades de divulgación realizadas.

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

7/5/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación MAT2013-49847-EXP Microhilos Magnetostrictivos para la Sensorización inalámbrica de propiedades magnéticas en Hidrogeles para Ingeniería de tejidos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Pilar Marín Palacios

Departamento Instituto de Magnetismo Aplicado

Centro Instituto de Magnetismo Aplicado

Código Plaza 20NOV1505

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado en Biofísica

Tareas a desarrollar

Manejo de técnicas biofísicas de caracterización. Biofuncionalización de superficies. Caracterización biofísica de Sistemas biomiméticos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.500,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

25

Méritos a valorar

Manejo de microscopía de fluorescencia, de microscopía de fuerzas atómicas (AFM), y microbalanza de cuarzo (QCM). Inglés hablado y escrito.

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

7/7/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación AYA2013-46724-P ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA DE PRECISIÓN: PREPARANDO LA EXPLOTACIÓN CIENTÍFICA DE MEGARA@GTC. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Armando Gil de Paz

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1506

Titulación requerida Bachillerato Tecnológico

Tareas a desarrollar

El contratado deberá llevar a cabo tareas de apoyo a la integración de elementos de óptica y optomecánica del instrumento MEGARA (fibras ópticas y elementos de pupila principalmente) en el Laboratorio de Instrumentación Científica de la Universidad Complutense de Madrid. Colaborará también en pruebas de caracterización de filtros y de detectores (en uso en MEGARA y en otros proyectos). Por último, el contratado participará en la ejecución de pruebas a nivel de subsistema y sistema que ha sido previamente diseñadas por el equipo del instrumento.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

600,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

18,75

Méritos a valorar

Se valorará estar cursando grado en Ciencias Físicas. Óptica. Calibración de detectores. Caracterización de filtros. Software de control de instrumentos de laboratorio LabView Manejo de programas de diseño óptico ZEMAX. Desarrollo de software de caracterización óptica. Interferometría óptica. Deflectometría. Medidas de precisión y repetibilidad. Diseño CAD. Inglés nivel medio

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

1/8/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación PSI2014-52205-R. DISFUNCION DE LA CORTEZA TEMPORO-PARIETAL Y DEL CIRCUITO CORTICAL DE LA ATENCION COMO ENDOFENOTIPO DE LA DEPRESION. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Stephan Moratti

Departamento Psicología Básica I

Centro F. Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1507

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Psicología/ Máster Neurociencia

Tareas a desarrollar

El candidato tiene que evaluar clínicamente pacientes de depresión, controles sanos e hijos de los pacientes. Necesita habilidad en organizar registros de MEG y MRI. Además tiene que realizar los registros MEG y administrar la base de datos de los participantes. El candidato necesita conocimiento básico del análisis de la señal neuromagnética.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.260,77 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

colaboración en proyectos, participación en congresos, Certificación como Psicólogo Sanitario, Conocimiento de programas de análisis estadístico y programas del control experimental (por ejemplo E-prime, Presentation, etc.)

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

7/2/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación John Templeton Foundation ID#48322. Do unprovable truths emerge from physics?

Investigador Principal D. David Pérez García

Departamento Análisis Matemático

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1508

Titulación requerida Doctorado en Matemáticas, Física o Ciencias de la Computación

Tareas a desarrollar

Investigar la complejidad de problemas que aparecen en información cuántica

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.840,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Calidad de la investigación desarrollada en información cuántica

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

28/2/2017

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 LOU CANAAN RESEARCH & INVESTMENT Implementación y validación de magnetobiosensores electroquímicos para la determinación de microRNAs en muestras clínicas

Investigador Principal Dña. Susana Campuzano Ruiz

Departamento Química Analítica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1509

Titulación requerida Licenciatura en Químicas /Grado en Químicas con Máster

Tareas a desarrollar

Implementación y validación de magnetobiosensores electroquímicos para la determinación de microRNAs en muestras clínicas

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.271,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en implementación en Biosensores electroquímicos y Máster en Ciencia y Tecnología Química

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 20/3/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación Muestras (Servicio de Genética)

Investigador Principal D. Javier Cañón Ferreras

Centro F. Veterinaria

Código Plaza 20NOV1510

Departamento Producción Animal

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico Y Mínimo 3 años de experiencia.

Tareas a desarrollar

Funciones a desarrollar: Extracción de ADN- PCR- Manejo de secuenciador- Uso de marcadores moleculares

Méritos a valorar

Adecuación a las funciones a desarrollar. Experiencia en técnicas moleculares utilizadas en el Servicio de Genética. Experiencia en ofimática (Word, Excel, Access). Experiencia de tres años en laboratorio de genética molecular.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.288,33 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación Plataforma de Divulgación Científica Audiovisual de la UCM. PERFIL 1

Investigador Principal D. José Antonio Jiménez de las Heras

Departamento Comunicación Audiovisual y Publicidad II

Centro F. CC. Información

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1511

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Comunicación Social (Mención Artes Audiovisuales) o en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar

Realización, cámara y/o edición de productos audiovisuales divulgativos

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 923,24 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 23

Méritos a valorar

Conocimientos avanzados en técnicas de edición y postproducción en el entorno de Final Cut o AVID; experiencia en realización de productos audiovisuales divulgativos y científicos; conocimientos avanzados en técnicas de operación de cámaras en producciones institucionales y políticas; capacidades como operador de cámaras HD; experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual o en instituciones públicas de televisión como ayte. de realización.

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 29/2/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación Plataforma de Divulgación Científica Audiovisual de la UCM. PERFIL 2

Investigador Principal D. José Antonio Jiménez de las Heras

Departamento Comunicación Audiovisual y Publicidad II

Centro F. CC. Información

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1512

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Comunicación Audiovisual Y Licenciatura /Grado en CC. Políticas

Tareas a desarrollar

Producción, guión y realización de productos audiovisuales divulgativos

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.579,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Conocimientos avanzados en técnicas de realización multicámara en producciones institucionales y políticas; conocimiento de operación de cámaras; conocimiento medio de programas de edición en entornos Final Cut y AVID; Experiencia laboral en proyectos en colaboración con la universidad para la difusión de la actividad institucional y política; nivel medio de francés

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 29/2/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 20 de noviembre de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 27 de noviembre de 2015

Proyecto Investigación Plataforma de Divulgación Científica Audiovisual de la UCM. PERFIL 3

Investigador Principal D. José Antonio Jiménez de las Heras

Departamento Comunicación Audiovisual y Publicidad II

Centro F. CC. Información

Código Plaza 20NOV1513

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar

Edición y postproducción de productos audiovisuales divulgativos

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.579,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Conocimientos avanzados en técnicas de edición y postproducción en el entorno de Final Cut; conocimientos del programa de retoque de color Da Vinci; conocimientos avanzados de After Effects; Experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

29/2/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM - Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 1

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC. Químicas

Código Plaza 20NOV1514

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Máster en Ciencia y Tecnología Química o Licenciatura /Grado en Química

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora a nivel predoctoral en las siguientes áreas: (1) Síntesis de sólidos inorgánicos: óxidos mixtos nanoparticulados para baterías recargables (Li/Na) (2) Caracterización estructural de los materiales preparados mediante (a) Difracción de rayos X (b) técnicas de microscopía electrónica y (3) Caracterización electroquímica de los materiales.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Conocimientos y experiencia demostrable en la preparación, caracterización de sólidos inorgánicos de tipo óxidos mixtos nanoparticulados para baterías recargables (Li/Na). (I) Síntesis mediante tecnología de microondas a (II) Experiencia en microscopía electrónica de barrido. (III) Contribuciones a congresos en área (IV) Nivel de inglés científico medio-alto(*) y manejo de programas informático-científicos (microsoft office, expert, origin. (*) Si es necesario se realizarán entrevistas personales entre los candidatos mejor posicionados. En estas entrevistas se evaluará el nivel de inglés.

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

7/6/2016

Posibilidad de Renovación

SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM - Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 2

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1515

Titulación requerida Máster en Ciencia y Tecnología Química o Licenciatura /Grado en Química

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora a nivel predoctoral en las siguientes áreas: (1) Síntesis de nanoparticulados de composición MFe₂O₄ (M= Fe, Co, Ni, Zn) estabilizadas con moléculas orgánicas y funcionalizadas. (2) Caracterización estructural y microestructural de los materiales preparados mediante (a) difracción de rayos X (b) técnicas de microscopía electrónica (c) espectroscopía IR (d) análisis térmico y (e) medidas magnéticas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Conocimientos y experiencia en la preparación y caracterización de sólidos inorgánicos nanoparticulados: (a) Experiencia demostrable en la síntesis y funcionalización de nanopartículas. (b) Conocimientos y experiencia en microscopía electrónica para la caracterización de nanopartículas. (c) Conocimientos de las técnicas de caracterización habituales en Química del Estado Sólido (difracción de RX, IR, análisis térmico). (d) Conocimiento y experiencia en el estudio de materiales magnéticos nanoparticulados. (e) Nivel de inglés científico medio-alto. (F) Manejo de programas informático-científicos.

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

7/6/2016

Posibilidad de Renovación

SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM - Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 3

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1516

Titulación requerida Licenciatura /Grado Química o Master en Ciencia y Tecnología Químicas o afines

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora a nivel predoctoral en las siguientes áreas: (1) Síntesis de carbones desordenados (2) Caracterización de los materiales preparados mediante técnicas de microscopía electrónica (3) Caracterización textural de materiales mediante isoterma de adsorción/desorción (4) Caracterización electroquímica de los materiales.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Conocimientos y experiencia demostrable en la preparación, caracterización y estudio sólidos inorgánicos en el área de carbones. (I) Especialmente en síntesis de carbones desordenados: (a) activación química (b) extracción selectiva de metales con cloro en carburos y otros compuestos organometálicos (II) Experiencia en microscopía electrónica de transmisión y en microscopía electrónica de barrido. (III) Publicaciones científicas indexadas en el Journal Citation Reports. (IV) Nivel de inglés medio-alto(*) y manejo de programas informático-científicos. (*) Si es necesario se realizarán entrevistas personales entre los candidatos mejor posicionados. En estas entrevistas se evaluará el nivel de inglés.

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-2850 NANOFRONTMAG-CM. Nuevas fronteras del Nanomagnetismo fundamental y aplicado acrónimo.. 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. Antonio Hernando Grande
Centro Instituto de Magnetismo Aplicado
Código Plaza **20NOV1517**

Departamento Instituto de Magnetismo Aplicado

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura /Grado en C.C. Físicas

Tareas a desarrollar

Preparación y caracterización en alta y baja frecuencia de composites magnéticos. Utilización de técnicas de aleado magnético para su fabricación y magnetometría de muestra vibrante para su caracterización

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.595,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en la caracterización de materiales por magnetometría de muestra vibrante. Experiencia en fabricación de sistemas de apantallamiento electromagnético basados en microhilos magnéticos tratados por aleado mecánico. Alto conocimiento de Inglés

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 7/7/2016

Posibilidad de Renovación SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación CGL2012-34997 Precusores en el acoplamiento estratosfera-troposfera con efecto en el clima de Europa: estudios observacional y con modelo. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Enarnación Serrano Mendoza

Departamento Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 20NOV1518

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Física y Máster en Geofísica y Meteorología

Tareas a desarrollar

Análisis dinámico de la influencia de precusores en las diferencias intraestacionales de la variabilidad estratosférica. Análisis del efecto de los eventos extremos estratosféricos en el clima en superficie.

Méritos a valorar

Experiencia en analizar eventos extremos en el acoplamiento estratosfera-troposfera. Experiencia en analizar la variabilidad intraestacional de variables atmosféricas. Experiencia en validación de resultados con test estadísticos no-paramétricos (Montecarlo, Bootstrap...). Oros Méritos: inglés y participación en congresos.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.900,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	8/2/2016
Fin de contrato	30/9/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación CTQ2013-48090-C2-1-R NANOSOLPAPELREC: OLUCIONES NANOTECNOLOGICAS PARA LA FABRICACION DE PAPELES GRAFICOS Y ESPECIALES DE ALTA CALIDAD A PARTIR DE PAPEL RECUPERADO. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 1

Investigador Principal Dña. Angeles Blanco Suárez

Departamento Ingeniería Química

Centro F. CC. Químicas

Código Plaza 20NOV1519

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado en Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

Desarrollo de actividades de investigación del proyecto. Supervisión del día a día de becarios y estudiantes en prácticas. Producción de nanocelulosas de diferentes propiedades en función de sus aplicaciones. Caracterización de las nanocelulosas y estudio de su adición en las propiedades del papel. Intercambio de información con el otro grupo participante en el proyecto. Realización de ensayos de optimización de los procesos de depuración de pastas. Colaboración en la redacción de informes y publicación de los resultados en revistas indexadas del área.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.850,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en proyectos de investigación europeos, nacionales y de la Comunidad de Madrid. Estancias de investigación en el extranjero. Experiencia investigadora relacionada con las industrias papeleras y afines. Experiencia en la caracterización de celulosa microfibrilada y en su aplicación a pastas papeleras. Buen nivel de inglés. Publicaciones en revistas.

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

31/12/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación CTQ2013-48090-C2-1-R NANOSOLPAPELREC: OLUCIONES NANOTECNOLOGICAS PARA LA FABRICACION DE PAPELES GRAFICOS Y ESPECIALES DE ALTA CALIDAD A PARTIR DE PAPEL RECUPERADO. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 2

Investigador Principal Dña. Angeles Blanco Suárez

Departamento Ingeniería Química

Centro F. CC. Químicas

Código Plaza 20NOV1520

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

Colaboración en la obtención de nanocelulosas por distintos procedimientos. Caracterización de las nanocelulosas obtenidas. Mejora de la calidad del papel mediante la aplicación de tratamientos superficiales, adición de nanocelulosa cristalina, nanocelulosa microfibrilada o geles de nanocelulosa obtenida a partir de papeles recuperados o residuos fibrosos. Determinación de propiedades físicas de los papeles. Caracterización de fibras celulósicas con Morfi. Determinación de la reciclabilidad de muestras de papel. Colaboración en el desarrollo de aplicaciones industriales. Redacción de informes y publicación de los resultados en revistas indexadas del área.

Méritos a valorar

Experiencia en proyectos de investigación europeos. Experiencia investigadora relacionada con las industrias papeleras y afines. Buen nivel de inglés. Publicaciones en revistas. Experiencia laboral en la industria papelera o afines. Experiencia en el manejo de equipos dedicados a la caracterización de fibras de celulosa, nanocelulosa y papeles (MORFI, potencial zeta, autoline, etc). Experiencia en la modificación de fibras de celulosa y en la producción y caracterización de nanocelulosa. Diploma de estudios avanzados, máster en ingeniería de procesos o similar.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.470,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación CSO2014-54375-R Circuitos Cortos de Alimentación: innovaciones sociales para la conformación de nuevos estilos de vida sostenibles y la articulación territorial en el centro peninsular. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal Dña. Consuelo del Canto Fresno

Departamento Geografía Humana

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1521

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Geografía.

Tareas a desarrollar

Recopilación y análisis de información estadística y cartográfica. Realización y análisis de datos obtenidos a través de diversas técnicas cualitativas (entrevistas, entrevistas en profundidad, grupos de discusión, cartografía participativa, observación participante, DELPHI, análisis del discurso, talleres participativos, videgrabación).

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.092,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 35

Méritos a valorar

Máster o DEA en temas de Desarrollo Territorial/Rural. Muy valorada participación y experiencias en proyectos de desarrollo local y rural, sobretudo con enfoque de valoración de recursos naturales, de productos agroalimentarios o de patrimonio local. Conocimientos de Inglés. Se valorará conocimientos de Sistemas de Información Geográfica y del manejo de programas de elaboración de mapas (ArcGis)

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 9/8/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación ART. 83 LOU EL SENADO DE ESPAÑA (294-2014)

Investigador Principal D. Fernando Huertas Jiménez

Departamento Comunicación Audiovisual y Publicidad I

Centro F. CC. Información

Nº Plazas: 2

Código Plaza 20NOV1522

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Comunicación audiovisual o Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos.

Tareas a desarrollar

Operación de cámaras ENG, robotizadas y mezcladores de vídeo y audio. Rotulación y titulación. Operación edición AVID. Minutado grabaciones. Catalogación y archivo de cintas. Realización de sesiones plenarias, de comisión, de actos institucionales y de ruedas de prensa. La actividad se desarrolla en días y horas diferentes, por lo que se valorará la disponibilidad horaria del candidato/a.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

609,07 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Méritos a valorar

Conocimientos específicos: Operación y ajustes de: cámaras de estudio, ENG y robotizadas, para trabajar sobre cinta y dispositivos de estado sólido. Micrófonos y mezcladores de audio para ENG. Sistemas de generación de caracteres y grafismo en postproducción. Mezcladores de vídeo, magnetoscopios DVCPRO y DVCPRO50, y edición no lineal AVID MC. Experiencia específica: Trabajos de realizador, mezclador y operador de cámara ENG y robotizada en programas de televisión en directo, en otras televisiones o empresas audiovisuales y centros de televisión institucional (Congreso, Senado, Asambleas autonómicas, etc). Capacidad trabajo en equipo: Es imprescindible tener dotes y aptitud para integrarse en equipos de trabajo.

Inicio de contrato

8/2/2016

Fin de contrato

7/5/2016

Posibilidad de Renovación

SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-3024 TOPUS. Tomografía por emisión de positrones y ultrasonidos.. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 1

Investigador Principal D. José Manuel Udías Moineiro

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1523

Titulación requerida Licenciatura /Grado Físicas

Tareas a desarrollar

Simulaciones MC para imagen PET, CT y US en mama. Corrección de atenuación y dispersión del PET en base a imagen US o CT. Experimentos con prototipos de escáner PET, CT y US dedicado a mama.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 800,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 25

Méritos a valorar

Conocimientos informáticos a nivel de usuario y programación en algún lenguaje del entorno científico. Experiencia en simulaciones Montecarlo. Experiencia en laboratorio de radiaciones nucleares.

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-3024 TOPUS. Tomografía por emisión de positrones y ultrasonidos. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 2

Investigador Principal D. José Manuel Udías Moineiro

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 20NOV1524

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Física

Tareas a desarrollar

Simulaciones Monte Carlo para de interacciones de fotones, electrones y partículas cargadas con materiales, para imagen nuclear.
Validación con medidas experimentales.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.450,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Formación de postgrado (Máster, DEA o equivalente) en Física Médica, Física Biomédica, Física Nuclear o similar

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-3024 TOPUS. Tomografía por emisión de positrones y ultrasonidos. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 3

Investigador Principal D. José Manuel Udías Moineiro

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 20NOV1525

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Física

Tareas a desarrollar

Simulaciones MC para imagen PET en mama y CT. Corregistro con imagen US. Determinación de la dosis recibida en procedimientos de CT con escáner de mama dedicado. Experimentos con prototipos de escáner PET, CT y US dedicado a mama.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 800,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 25

Méritos a valorar

Conocimientos informáticos a nivel de usuario y programación en algún lenguaje del entorno científico. Experiencia en simulaciones Montecarlo. Experiencia en laboratorio de radiaciones nucleares.

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-3024. TOPUS. Tomografía por emisión de positrones y ultrasonidos. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid. PERFIL 4

Investigador Principal D. Francisco Javier del Río Esteban

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 20NOV1526

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura /Grado en Física

Tareas a desarrollar

Realización de un montaje para medidas de coincidencias entre detectores de Germanio, tanto del sistema de adquisición de datos como del software de adquisición. Prueba del sistema y toma de datos. Ensayos con centelleadores y fotodetectores avanzados. Medidas de vidas medias del positronio en tejidos biológicos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.200,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 30/9/2016

Posibilidad de Renovación SI

Méritos a valorar

Formación de postgrado (Máster, DEA o equivalente) en Física Médica, Física Biomédica, Física Nuclear o similar

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 **viernes, 20 de noviembre de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 27 de noviembre de 2015**

Proyecto Investigación BIO2014-54164-R: DESARROLLO ASISTIDO POR COMPUTADORA DE VACUNAS DE EPITOPOS: APLICACION AL RHINOVIRUS HUMANO. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Pedro Reche Gallardo

Departamento Microbiología I

Centro F. Medicina

Código Plaza 20NOV1527

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Formacion Profesional Superior Ciencias de la Computación / Licenciatura /Grado / Ingeniero Técnico en Ciencias de la Computación

Tareas a desarrollar

Desarrollo y programación Web de recursos y herramientas bioinformática. Mantenimiento y la mejora de las herramientas disponibles por el grupo (<http://imed.med.ucm.es/Tools/>). Adquisición y administración de equipos informaticos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.200,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

El contrato se ofrece a técnicos titulados en formación profesional superior, graduados e ingenieros técnicos con conocimientos avanzadas de programación y manejo de bases de datos. Habilidades deseadas incluyen UNIX/LINUX, programación en PERL o PYTHON (preferiblemente PERL) y el manejo de MySQL y/o POSTGRES. También sería ventajoso conocer JavaScript, PHP y APACHE y se valorará positivamente el conocimiento de cualquier otro lenguaje de programación (JAVA, C, ...). Igualmente, se valorará interés de los candidatos por la bioinformática y la investigación científica

Inicio de contrato 8/2/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI