



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación PANACEA 610764

Investigador Principal D. Ignacio Martín Llorente

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1501

Titulación requerida Licenciatura / Grado

Tareas a desarrollar

– Seguimiento de la contabilidad de los proyectos de investigación del grupo – Organización de reuniones y eventos relacionados con los proyectos del grupo – Organización de viajes asociados a los proyectos de investigación del grupo – Contactos con unidades de gestión de proyectos – Gestión de documentación interna

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.042,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

– Buen nivel de inglés – Conocimientos herramientas de ofimática – Experiencia en contabilidad de proyectos europeos FP7 – Experiencia en gestión administrativa de proyectos de investigación – Experiencia en soporte a grupos de investigación – Manejo de bases de datos bibliográficas

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 31/12/2015

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación CONCRETE Grant agreement no: 611733. PERFIL 1

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1502

Titulación requerida Máster en Informática

Tareas a desarrollar

Desarrollo de aplicaciones de generación de poesía.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.600,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 3/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí

Méritos a valorar

Se valorará especialmente la experiencia en investigación, generación de poesía, creatividad computacional y accesibilidad. Otros méritos a valorar serán la experiencia en generación de lenguaje natural, en Java, servicios web, representación del conocimiento, lógica y ontologías. Se considerará un plus el tener el título de doctor.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 16 de enero de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 23 de enero de 2015

Proyecto Investigación CONCRETE Grant agreement no: 611733. PERFIL 2

Investigador Principal D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 3

Código Plaza 16ENE1503

Titulación requerida Grado / Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar

Desarrollo de aplicaciones de generación de poesía y de generación de resúmenes.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 800,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 20

Méritos a valorar

Se valorará especialmente la experiencia en generación de poesía, creatividad computacional y accesibilidad. Otros méritos a valorar serán la experiencia en generación de lenguaje natural, en Java, servicios web, bases de datos y aplicaciones móviles. Se considerará un plus el tener otras titulaciones como máster o doctorado.

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 3/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 16 de enero de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 23 de enero de 2015

Proyecto Investigación UPSTREAM. PERFIL 1

Investigador Principal D. Joaquín Arango Vila-Belda

Departamento Sociología II

Centro F. CC. Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1504

Titulación requerida Doctor. Titulación en Sociología

Tareas a desarrollar

Apoyo a las tareas de investigación en su desarrollo cualitativo, tales como revisión bibliográfica, realización y análisis de entrevistas y grupos de discusión, organización de jornadas para la presentación de resultados preliminares y finales.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.650,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Especialidad en estudios urbanos; conocimientos en políticas locales; y conocimiento de inglés académico escrito. Se valorará el conocimiento de otros idiomas; y la participación previa en proyectos europeos.

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

3/6/2015

Posibilidad de Renovación

No



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 16 de enero de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 23 de enero de 2015

Proyecto Investigación UPSTREAM. PERFIL 2

Investigador Principal D. Joaquín Arango Vila-Belda

Departamento Sociología II

Centro F. CC. Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1505

Titulación requerida Doctor. Titulación en Sociología

Tareas a desarrollar

Apoyo a las tareas de investigación en su desarrollo cuantitativo, tales como recopilación así como análisis de datos. Participación en la elaboración de los informes y la organización de jornadas para la presentación de resultados preliminares y finales.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

825,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

18,75

Méritos a valorar

Especialidad en estudios demográficos; conocimientos en estudios cuantitativos de población; y conocimiento de inglés académico escrito. Se valorará la experiencia internacional; y la participación previa en proyectos europeos.

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

30/6/2015

Posibilidad de Renovación

No



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 16 de enero de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 23 de enero de 2015

Proyecto Investigación TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. (145/2014)

Investigador Principal Dña. M^a Concepción Merino Casals

Departamento Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1506

Titulación requerida Licenciatura en Química especialidad Materiales / Grado Química

Tareas a desarrollar

Ensayos de corrosión. Preparación de muestras para su caracterización microestructural. Evaluación de mecanismos de corrosión. Preparación de aleaciones ligeras por moldeo. Evaluación de recubrimientos

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 700,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 23

Méritos a valorar

Experiencia en investigación en aleaciones ligeras. Publicaciones científicas en el área de corrosión y caracterización. Técnicas de caracterización: SEM, TEM, AFM, DRX; microdureza; desgaste. Ensayos de corrosión. Participación en proyectos Art 83. Estancias extranjero. Nivel de inglés

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 7/4/2015

Posibilidad de Renovación No



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución viernes, 16 de enero de 2015
Fin plazo de instancias viernes, 23 de enero de 2015

Proyecto Investigación Art. 83 Abengoa Water, S.L.U. (85/2013)

Investigador Principal D. Mohamed Khayet Souhaimi

Departamento Física Aplicada I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1507

Titulación requerida Grado / Ingeniería Químico

Tareas a desarrollar

Redacción de informes, Comunicación de resultados a la empresa Abengoa Water. Fabricación de módulos de membranas de destilación en membrana (DM). Ensayos experimentales. Análisis e interpretación de resultados.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

571,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

18,75

Méritos a valorar

Se valorarán experiencia en comunicación, participaciones previas en proyectos de investigación relacionados con procesos de membranas y conocimientos en Inglés.

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

11/6/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación Fundación Mutua Madrileña nº AP150332014. "Interés de factores reguladores de la longitud telomérica en la detección precoz de recidivas y como nuevas dianas terapéuticas en el Cáncer No Microcítico de Pulmón y en el Cáncer Colorrectal"

Investigador Principal Dña. Mª Pilar Iniesta Serrano

Departamento Bioquímica y Biología Molecular II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1508

Titulación requerida Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Tareas a desarrollar

Estudio de la función telomérica y análisis de expresión génica en tumores humanos. Establecimiento de correlaciones clínicas

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.200,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 27

Méritos a valorar

Experiencia previa en la puesta a punto y manejo de la metodología necesaria para desarrollar las tareas propuestas. También se valorarán las Publicaciones y Comunicaciones a Congresos relacionados con la temática del Proyecto.

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 3/11/2015

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación CATEDRA EXTRAORDINARIA GENOMICA Y PROTEOMICA - VIDACORD

Investigador Principal D. César Nombela Cano

Departamento Microbiología II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1509

Titulación requerida Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico

Tareas a desarrollar

Desarrollo de todo tipo de técnicas de laboratorio relacionadas con el proyecto de investigación: cultivo de microorganismos, extracción RNA y DNA, westerns, clonaciones, manejo de colecciones de microorganismos, generación de mutantes, interacciones proteicas y otras técnicas genómicas incluyendo expresión génica.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.368,08 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en el manejo, genética y biología molecular de levaduras. Experiencia en técnicas clonación, PCR, Western blotting, inmunodetección, inmunoprecipitación, inmunofluorescencia y microscopía. Experiencia en generación y mantenimiento de colecciones de cepas microbianas y desarrollo de screenings a gran escala

Inicio de contrato

1/4/2015

Fin de contrato

19/10/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación SAF2011-28150 Nuevos vasodilatadores en hipertensión pulmonar (Financiado por M^o de Economía y Competitividad)

Investigador Principal D. Francisco Pérez Vizcaíno

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1510

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Biología, Biología Molecular, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia

Tareas a desarrollar

Experimentación con cultivos, tejidos y modelos de hipertensión pulmonar

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.294,85 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en investigación en el área de hipertensión pulmonar. Con experiencia en el manejo de técnicas de biología molecular, incluyendo técnicas de análisis de ácidos nucleicos y proteínas (PCR, Western Blot, ELISA, etc.), técnicas de valoración de estrés oxidativo y establecimiento de cultivos primarios a partir de modelos experimentales. Expediente académico. Acreditación B manejo de animales

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

10/10/2015

Posibilidad de Renovación

No



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación AYA2011-29754-C03-01. Participación Científica Española en el Proyecto WSO-UV.II (Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad)

Investigador Principal Dña. Ana Inés Gómez de Castro

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1511

Titulación requerida Doctor. Titulación en CC Físicas

Tareas a desarrollar

- * Implementación del software de operaciones de WSO-UV. V. 1.0.
- * Tests del software
- * Desarrollo de nuevas aplicaciones para la misión WSO-UV

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.200,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 31/8/2015

Posibilidad de Renovación Sí

Méritos a valorar

Doctorado en Astrofísica. Experiencia internacional en investigación espacial o Astrofísica. Un buen conocimiento de inglés es imprescindible. Conocimiento de misión WSO-UV. Capacidad de integración rápida en un equipo de trabajo multidisciplinar



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación Contrato Cofinanciado: Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores.S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM (80%), financiado por la CAM. Materiales Superconductores de muy alta Temperatura Crítica REE (44-2014) (20%)

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez y D. Miguel Ángel Alario y Franco

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1512

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Químicas

Tareas a desarrollar

Con respecto al proyecto S2013/MIT-2753 las funciones a desarrollar son: (a) dar soporte al programa, (b) gestionar la explotación de los resultados científicos, (c) realizar una búsqueda activa de socios y financiación, (d) atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el programa, (e) realizar la gestión presupuestaria y administrativa del proyecto, (f) asistir al Comité de Gestión (g) ser el enlace entre el proyecto y el sistema madri+d y la DGUI y (h) cooperar con otros programas de actividades de I+D. Con respecto al proyecto REE(44-2014) las tareas a desarrollar son (i) gestión económica y administrativa de los proyectos del grupo de investigación: justificación de proyectos, elaboración de informes, gestión de incidencias relacionadas, ..., (j) seguimiento de convocatorias públicas y privadas de interés, (k) asistencia en organización de reuniones y a los miembros del grupo para su asistencia a congresos y eventos de carácter científico, (l) gestión de pedidos de reactivos y fungible a proveedores, (m) gestión y seguimiento de pagos a proveedores, (n) tareas de coordinación y comunicación con los organismos (públicos o privados) que proporcionan fondos para investigación, (o) tareas de coordinación y comunicación con unidades administrativas como la Fundación General UCM o el Servicio de Investigación (órdenes de pago, gestión del personal, incidencias), (p) gestión del mantenimiento de equipos y del inventario de reactivos.

Méritos a valorar

Se realizará entrevista personal. Se valorarán positivamente: [1] Formación y experiencia en gestión de Ciencia y Tecnología : (a) transferencia de tecnología y comercialización de los resultados de investigación, (b) gestión de proyectos de proyectos de I+D+i a nivel nacional y europeo en Organismos Públicos de Investigación, (c) en elaboración de propuestas de financiación en proyectos al plan Nacional y formación específica en proyectos europeos (7º programa marco y Horizonte 2020)(d) propiedad intelectual, evaluación y valoración tecnológica (e) prospectiva y vigilancia tecnológica (f) calidad en la investigación (sistemas de gestión de calidad en laboratorios y/o en actividades de I+D+i) (g) Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología, (h) gestión de la innovación. [2] Formación y conocimientos de informática, ofimática (paquetes office, works o similares. Word, Powerpoint imprescindibles) y páginas web. [3]. Conocimiento de otros idiomas, especialmente inglés técnico*. [4] Titulaciones oficiales adicionales (licenciaturas, grados o máster)[5] Habilidades personales*: habilidad comunicativa, competencia organizativa, proactividad. Se exigirá compromiso de confidencialidad. (*)Se valorarán en la entrevista personal

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.

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/>.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.166,66 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

25

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

30/9/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación Contrato Cofinanciado: Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores. S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM LABORATORIO 999 (50%).
Financiado por la CAM. Materiales Superconductores de muy alta Temperatura Crítica REE(44-2014) (50%)

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez y D. Miguel Ángel Alario y Franco

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1513

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Químicas

Tareas a desarrollar

1) Utilización de equipos para la preparación de materiales superconductores en "condiciones extremas" de alta presión y alta temperatura. 2) Caracterización estructural de materiales policristalinos por medio de técnicas de difracción de Rayos X y electrones. 3) Caracterización eléctrica, magnética y térmica de materiales utilizando equipos del tipo PPMS y SQUID.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia demostrable en: 1) Utilización de equipos para la preparación de materiales superconductores en "condiciones extremas" de alta presión y alta temperatura. 2) Caracterización estructural de materiales policristalinos por medio de técnicas de difracción de Rayos X y electrones. 3) Caracterización eléctrica, magnética y térmica de materiales utilizando equipos del tipo PPMS y SQUID. 4) Conocimiento de inglés hablado y escrito con fluidez. Se exigirá un compromiso de confidencialidad. Para la selección se realizará una entrevista previa. La plaza tendrá un periodo de prueba de un mes.

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

30/9/2015

Posibilidad de Renovación

Sí

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.

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/>.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación CTM2013-44366-R LIMPIANDO BASURA NUCLEAR CON MICROALGAS: VIVIR RECUPERANDO Y ENRIQUECIENDO URANIO (Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad)

Investigador Principal Dña. Victoria López Rodas

Departamento Producción Animal

Centro F. Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza **16ENE1514**

Titulación requerida Técnico Superior en Química Ambiental

Tareas a desarrollar

Identificación, aislamiento, inmovilización, mantenimiento y cultivo de microalgas. Métodos de obtención de clones resistentes (fluctuación y ratchet). Manejo de fluorímetros de amplitud modulada aplicados a la fotosíntesis. Analítica físico-química del agua.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.450,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Se valorará experiencia en investigación con microalgas: aislamiento, clonaje, cultivo y manipulación de fitoplancton. Experiencia de laboratorio de microbiología de aguas. Trabajo bajo procedimientos normalizados de trabajo y normas ISO 9001,14001,17025 y OSHASS 18001.

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

31/12/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación EUC2013-A-50843 OFICINA EUROPEA DE LA UCM - Programa Redes y Gestores Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad)

Investigador Principal D. Juan Pavón Mestras

Departamento Sin definir

Centro OTRI

Nº Plazas: 2

Código Plaza 16ENE1515

Titulación requerida Grado / Licenciatura / Ingeniería / Doctorado

Tareas a desarrollar

Fomentar y gestionar la participación de UCM en proyectos internacionales, especialmente los relativos a H2020. Difusión y formación en proyectos europeos a la comunidad universitaria. Ayuda a investigadores UCM en la preparación de propuestas. Elaboración de manuales/guías para preparación y gestión de la ejecución de proyectos europeos. Tramitación administrativa de las propuestas. Apoyo a la justificación y gestión económica de los proyectos en ejecución. Representación de la Oficina Europea de I+D de la UCM ante otras entidades (p.ej. plataformas e iniciativas de la Comisión Europea y Mineco). Para el desempeño de estas tareas se exige: Buen nivel de inglés hablado y escrito. Conocimientos avanzados de suites de oficina y herramientas web. Buenas habilidades comunicativas orales y escritas.

Méritos a valorar

Experiencia en gestión de proyectos de investigación de Programa Marco Europeo. Estudios de posgrado (master, doctorado). Publicaciones. Conocimiento del sistema universitario de I+D. Experiencia en la elaboración de propuestas en instrumentos colaborativos. Conocimiento de las acciones MSCA y el ERC. Conocimiento del régimen de propiedad intelectual e industrial general de H2020.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.800,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	4/3/2015
Fin de contrato	31/12/2015
Posibilidad de Renovación	Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación FFI2012-36069-C03-02. Estudios de morfología nominal: lenguas paleohispánicas e indoeuropeas antiguas (Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad)

Investigador Principal D. Eugenio R. Luján Martínez

Departamento Filología Griega y Lingüística Indoeuropea

Centro F. Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1516

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar

Elaboración de cartografía del proyecto de investigación. Apoyo informático para desarrollo y mantenimiento de bases de datos y de página web del proyecto.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.525,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en cartografía de las lenguas y epigrafías paleohispánicas. Conocimientos de programas informáticos relacionados con la funciones. Experiencia previa en el cartografía lingüística y/o arqueológica

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

3/5/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación MTM2012-31298. Ecuaciones en Derivadas Parciales: dinámica no lineal, perturbaciones y aplicaciones (Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad)

Investigador Principal D. José María Arrieta Algarra

Departamento Matemática Aplicada

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1517

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Matemáticas

Tareas a desarrollar

Trabajo de recopilación bibliográfica y de investigación sobre problemas de evolución (lineales y no lineales) en escalas de espacios de Banach y aplicaciones a ecuaciones en derivadas parciales de orden superior. Estudio de buen planteamiento de EPDs lineales y no lineales, efecto regularizante.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en el área. Conocimientos previos sobre escalas de espacios de potencias fraccionarias, de interpolación compleja y espacios de Bessel de funciones en un dominio y sus usos en EDPs lineales y no lineales.

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 3/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**

Proyecto Investigación CSO2013-43666-R. RETOS Y ALTERNATIVAS A LA PRECARIZACION DEL TRABAJO Y LA VIDA EN LA CRISIS ACTUAL (2005-2014) (Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad)

Investigador Principal D. Juan José Castillo Alonso y D. Pablo López Calle

Departamento Sociología III (Estructura Social)

Centro F. CC. Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1518

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Sociología

Tareas a desarrollar

Apoyo técnico al proyecto y tareas de investigación: tareas vinculadas con la gestión (económica, coordinación del equipo de investigación, documentación) y de Investigación (participación activa en los casos de estudio, contactación y realización de entrevistas y de trabajo de campo).

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 600,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 15

Méritos a valorar

Máster del área de Sociología. Haber cursado las asignaturas relacionadas con el proyecto de investigación y con el enfoque metodológico. Experiencia investigadora en el ámbito de la Sociología del Trabajo. Experiencia en la realización de estudios de campo.

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 31/12/2015

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación SICOMORo-CM (S2013/ICE-3006), financiado por la Comunidad de Madrid

Investigador Principal D. Manuel Núñez García

Departamento Sistemas Informáticos y Computación

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1519

Titulación requerida Grado en Ingeniería de Computadores / Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar

Dar soporte al Programa SICOMORo-CM. Gestionar la explotación de los resultados científicos y buscar financiación y nuevos socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa SICOMORo-CM. Realizar la gestión presupuestaria y administrativa. Asistir al Comité de Gestión. Actuar de enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperar con otros Programas de actividades de I + D.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Certificación, evaluación, transferencia y comercialización de los resultados de proyectos de nuevas tecnologías. Investigación en la temática del Programa SICOMORo-CM. Participación en proyectos de nuevas tecnologías. Elaboración de propuestas de financiación de este tipo de proyectos. Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología.

Inicio de contrato

4/3/2015

Fin de contrato

30/9/2015

Posibilidad de Renovación

Sí

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.

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/>.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación S2013/ICE-2801. QUantum Information TEchnologies MADrid +, financiado por la Comunidad de Madrid

Investigador Principal D. Miguel Angel Martín-Delgado Alcántara

Departamento Física Teórica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1520

Titulación requerida Licenciatura / Grado

Tareas a desarrollar

Dar soporte al Programa. Gestión de la explotación de los resultados científicos. Búsqueda activa de financiación. Búsqueda de socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. Gestión presupuestaria y administrativa. Enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperación con otros Programas de actividades de I+D

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 3.186,59 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en Gestión de Proyectos relacionados con la información Cuántica

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 30/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí

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.

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/>.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **viernes, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-3029. NANOAVANSENS , financiado por la Comunidad de Madrid. PERFIL 1

Investigador Principal D. José Manuel Pingarrón Carrazón

Departamento Química Analítica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1521

Titulación requerida Doctorado con titulación en Químicas o Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

Preparación y caracterización de nanomateriales avanzados para el diseño de plataformas biosensoras. Caracterización de nanomateriales y superficies nanoestructuradas y ligandos polifuncionalizados para el diseño de plataformas biosensoras.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.585,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Experiencia en la preparación de nanomateriales avanzados basados en silicas mesoporosas y grafeno, en caracterización de nanomateriales y superficies nanoestructuradas mediante diversas técnicas, como microscopia electrónica entre otras. En síntesis y caracterización de ligandos polifuncionalizados para el ensamblaje de bioreceptores moleculares en superficies sensoras. Diseño, preparación y caracterización de plataformas biosensoras electroquímicas basadas en interacciones de afinidad y procesos catalíticos. □

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 30/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí

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, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MIT-3029. NANOAVANSENS, financiado por la Comunidad de Madrid. PERFIL 2

Investigador Principal D. José Manuel Pingarrón Carrazón

Departamento Química Analítica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1522

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Químicas o titulación extranjera equivalente o similar.

Tareas a desarrollar

Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con la gestión, siendo cada uno de ellos la persona de enlace entre los Programas, el Sistema madri+d y la DGUI. Asimismo, contribuirá, a la cooperación con el resto de los Programas. Entre otras:

- Dar soporte al Programa.
- Gestión de la explotación de los resultados científicos.
- Búsqueda activa de financiación.
- Búsqueda de socios.
- Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa.
- Gestión presupuestaria y administrativa.
- Asistencia al Comité de Gestión.

Méritos a valorar

Experiencia en la gestión de Programas de Actividades de I+D de la Comunidad de Madrid

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.206,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 30/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí

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, 16 de enero de 2015**
Fin plazo de instancias **viernes, 23 de enero de 2015**



Proyecto Investigación Materiales para la energía: Eléctricos, Magnéticos y Superconductores - Ref: S2013/MIT-2753 MATERYENER3CM, financiado por la Comunidad de Madrid

Investigador Principal D. Emilio Morán Miguélez

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 16ENE1523

Titulación requerida Grado / Licenciatura Químicas y Master en Ciencia y Tecnología Químicas

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora en el área de materiales inorgánicos magnéticos

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Conocimientos y experiencia en la preparación, caracterización y estudio de propiedades magnéticas de sólidos inorgánicos (Métodos de síntesis a alta presión, Difracción de Rayos X y neutrones, Microscopía electrónica e interpretación de medidas magnéticas). Nivel de Inglés medio-alto y manejo de programas informático-científicos

Inicio de contrato 4/3/2015

Fin de contrato 30/9/2015

Posibilidad de Renovación Sí

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.