



Proyecto Investigación MAT2014-54372-R INGENIERÍA CONTROLADA DE OXIGENO: APLICACIONES DERIVADAS DE LA MOVILIDAD ANIONICA EN ÓXIDOS Y NANO-ÓXIDOS DE METALES DE TRANSICIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Jose M^a González Calbet

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza PAI32/17/19MAY1701

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado en C.C. Químicas

Tareas a desarrollar

Ingeniería de oxígeno en materiales con magnetorresistencia colosal. Análisis estructural por difracción de rayos X, difracción de electrones, microscopia electrónica de muy alta resolución y técnicas espectroscópicas asociadas (EDS, EELS). Utilización de correctores de aberración en microscopios electrónicos.

Méritos a valorar

Experiencia en técnicas termogravimétricas. Experiencia en espectroscopia EELS. Experiencia en microscopia electrónica con aberración corregida

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.120,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

30

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación PI14/01067 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LOS GENES DE OBESIDAD E HISTOCOMPATIBILIDAD Y FARMACOMENOMICO HLA EN AMERINDIOS EN ESPAÑA: GENES PC-1. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal D. Antonio Arnaiz Villena

Departamento Microbiología I

Centro F. Medicina

Código Plaza PAI32/17/19MAY1702

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico de FP o titulación superior.

Tareas a desarrollar

Elaboración de datos de genes en poblaciones humanas.

Méritos a valorar

Titulo de Master o Doctorado.Experiencia con publicaciones en:A. genética de poblaciones humanas y HLA.B. genética de poblaciones de aves y MHCC. Experiencia en Docencia y en Inmunología.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

797,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

23

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación 755515 - ALMAGIC (Clean Sky 2, Horizonte 2020) Perfil 1

Investigador Principal

Dña. Endzhe Matykina

Departamento

Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1703

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Química o Grado/ Ingeniería de Materiales

Tareas a desarrollar

Caracterización y ensayos de corrosión de aleaciones de aluminio y magnesio con capas de anodizado.

Méritos a valorar

Participación en proyectos de investigación sobre aleaciones ligeras, recubrimientos y corrosión. Contribución en publicaciones de revistas indexadas sobre aleaciones ligeras, recubrimientos y corrosión. Participación en congresos. Experiencia en técnicas de caracterización, ensayos de corrosión y tratamientos superficiales de aleaciones ligeras. Haber cursado o estar cursando Máster en Química o Ingeniería de Materiales.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.450,92 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

30/11/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación 755515 - ALMAGIC (Clean Sky 2, Horizonte 2020) Perfil 2

Investigador Principal

Dña. Endzhe Matykina

Departamento

Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1704

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Químicas o Ciencia de Materiales

Tareas a desarrollar

Caracterización y ensayos de corrosión de aleaciones de aluminio y magnesio con capas de anodizado. Elaboración de informes, preparación de publicaciones.

Méritos a valorar

Sin que hayan transcurrido más de tres años desde la defensa de tesis doctoral. Amplia experiencia en métodos electroquímicos de tratamiento superficial, análisis y caracterización. Participación en proyectos de investigación sobre anodizado de aleaciones ligeras y caracterización electroquímica y nanoestructural de capas anódicas. Contribución en publicaciones de revistas indexadas sobre anodizado de aleaciones ligeras, caracterización y análisis electroquímico de capas anódicas nanoporosas. Participación en congresos. Estancias en centros I+D+i. Ayudas y becas obtenidas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.144,84 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

30/11/2018

Posibilidad de Renovación

No



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 19 de mayo de 2017



**Comunidad
de Madrid**

Proyecto Investigación S2013/MAE-2739 CARESOIL- GRUPO INPROQUIMA. 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. Arturo Romero Salvador

Departamento

Ingeniería Química

Centro

F. CC.Químicas

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1705

Nº Plazas:

1

Titulación requerida Grado en Ingeniería Química o Titulación en Ingeniería Química

Tareas a desarrollar

Simulación de transporte reactivo en la remediación de contaminantes en el subsuelo. Análisis de contaminantes en aguas y extractos orgánicos por HPLC, GC/MS.

Méritos a valorar

Master en Ingeniería de Procesos Industriales. Experiencia investigadora demostrada en el uso de simuladores y construcción de modelos de transporte reactivo y en el análisis por HPLC, GC/FID, GC/MS-SPME para la cuantificación de compuestos orgánicos. Participación en proyectos de investigación previos y contribuciones científicas relacionadas con estos temas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

15/07/2017

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí

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.madrimsd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=23718

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 19 de mayo de 2017

Proyecto Investigación S2013/MAE-2739 CARESOIL- GRUPO INPROQUIMA. 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. Arturo Romero Salvador

Departamento

Ingeniería Química

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1706

Titulación requerida Licenciatura/ Grado en Ciencias Ambientales

Tareas a desarrollar

Remediación de suelos con contaminantes clorados mediante surfactantes, oxidantes y combinación de ambos

Méritos a valorar

Master en Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente. Experiencia investigadora demostrada en caracterización de suelos y emplazamientos contaminados, en análisis de compuestos clorados y de su toxicidad, en la aplicación de oxidantes y surfactantes en la remediación de suelos con fases densas. Participación en proyectos de investigación previos y contribuciones científicas relacionadas con estos temas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

15/07/2017

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí

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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=23719

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 19 de mayo de 2017

Proyecto Investigación S2013/MIT-2850 NANOFrontMAG-CM. Nuevas fronteras del Nanomagnetismo fundamental y aplicado acrónimo. Grupo IMAFinanciado 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

Departamento Sin definir

Centro Instituto de Magnetismo Aplicado

Código Plaza PAI32/17/19MAY1707

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Síntesis, procesado, caracterización y estudio de materiales magnéticos

Méritos a valorar

Grado en Física. Experiencia en fabricación y caracterización de composites magnéticos por aleado mecánico.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.248,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí

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.madrinasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=24046

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 19 de mayo de 2017

Proyecto Investigación FPA2015-69210-C6-5-R (MINECO/FEDER, UE) INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL PRIMER TELESCOPIO DE GRAN TAMAÑO Y OTROSELEMENTOS CLAVE DEL PROYECTO ESFRI CTA: CONTRIBUCIONES DEL GRUPO UCM-ELEC

Investigador Principal D. José Miguel Miranda Pantoja y D. Francisco Javier Franco Peláez

Departamento Física Aplicada III

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza PAI32/17/19MAY1708

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con titulación en ingeniería electrónica

Tareas a desarrollar

Ensayos de compatibilidad electromagnética y diagnosis de carga estática para el el proyecto CTA. Posibilidad de colaboración docente relacionada con la investigación llevada a cabo en el contrato.

Méritos a valorar

Conocimientos en diseño y test electrónico. Titulación de grado en Físicas

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.800,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

01/08/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación ART 83 Efecto del plátano de Canarias sobre la dinamica mitocondrial en células tumorales inflamatorias

Investigador Principal	D. Antonio López Farré	Departamento	Medicina
Centro	F. Medicina	Nº Plazas:	1
Código Plaza	PAI32/17/19MAY1709		

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado bioquímica Y con tres años de experiencia postdoctoral.

Tareas a desarrollar

Desarrollo de experimentos incluidos en el proyecto de investigación del Efecto del plátano de Canarias sobre la dinámica mitocondrial en células tumorales e inflamatorias. Puesta a punto o/y optimización de nuevas técnicas si fueran necesarias para el desarrollo del proyecto. Diseño y explotación de bases de datos. Participación en la formación de los investigadores pre-doctorales que forman parte del equipo investigador. Validación de los resultados de las pruebas e interpretación de los mismos. Participación en la redacción de artículos científicos.

Méritos a valorar

Licenciado/a en Bioquímica con posesión del título de Doctorado con fecha posterior a 2008. Temática de la tesis relacionada con el área cardiovascular. Estancia pre-doctoral en extranjero, mínimo dos meses. Experiencia demostrable a través de publicaciones en técnicas de proteómica, estudios genéticos cardiovasculares, técnicas de biología molecular y cultivos celulares. Mínimo de 20 artículos originales en revistas internacionales con factor de impacto en JCR. Participación demostrable en proyectos competitivos de investigación financiados. Formación demostrable en certificación de calidad ISO 9001. Formación demostrable en prevención de riesgos laborales de personal de laboratorio. También se valorará positivamente la experiencia y la capacidad del candidato para difundir el conocimiento científico a la sociedad.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.207,92 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/09/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 19 de mayo de 2017

Proyecto Investigación SAF2016-76588-C2-1-R (AEI/FEDER, UE) Función de C3G en el desarrollo tumoral y en la patofisiología del hígado. Implicación del C3G plaquetario en la angiogénesis y en enfermedades hepáticas y cardiovasculares.

Investigador Principal Dña. Almudena Porras Gallo

Departamento Bioquímica y Biología Molecular II

Centro F. Farmacia

Código Plaza PAI32/17/19MAY1710

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Farmacia, Bioquímica, Biología o Química.

Tareas a desarrollar

Caracterización del papel de Gata1/C3G en la diferenciación megacariocítica/plaquetaria y análisis de la función del C3G plaquetario en el daño cardiovascular y hepático.

Méritos a valorar

Máster en Bioquímica, Biología Molecular y/o Biomedicina. Experiencia previa en un laboratorio que implique conocimientos de los temas de señalización celular, desarrollo y diferenciación megacariocítica/plaquetaria, así como de las técnicas utilizadas para su estudio: citometría, cultivos celulares (de células megacariocíticas, sobre todo), Western-blot, inmunofluorescencia, transfecciones, PCR cuantitativa y otras relacionadas.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

933,64 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

30

Inicio de contrato

15/07/2017

Fin de contrato

14/01/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación FUNDACIÓN BOTÍN-SANZ DE BAUTUOLA Y LÓPEZ (45/2017) Observatorio del Agua de la Fundación Botín

Investigador Principal Dña. Lucía De Stefano

Departamento Geodinámica

Centro F. CC. Geológicas

Código Plaza PAI32/17/19MAY1711

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado / Ingeniería industrial

Tareas a desarrollar

Análisis de las interacciones entre cantidad y calidad en la consecución del buen estado ecológico de las aguas continentales según la Directiva Marco del Agua, con especial énfasis en el impacto del desempeño de las plantas depuradoras sobre el estado de los ecosistemas acuáticos. Análisis de las implicaciones económicas, institucionales y técnicas de cambios en las prácticas de depuración y en los regímenes de caudales.

Méritos a valorar

Máster en economía; experiencia de trabajo en tratamiento de agua; experiencia profesional a nivel internacional en proyectos de abastecimiento de agua; competencia profesional en inglés

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.200,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

viernes, 19 de mayo de 2017

Proyecto Investigación TIN2015-65277-R (MINECO / FEDER, UE) COMPUTACION HETEROGENEA EFICIENTE: DEL PROCESADOR AL DATACENTER

Investigador Principal

D. Manuel Prieto Matías y D. Luis Piñuel Moreno

Departamento

Arquitectura de Computadores y Automática

Centro

F. Informática

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1712

Titulación requerida

Grado / Ingeniería de Computadores

Tareas a desarrollar

Desarrollo de dispositivos de medida de consumo/temperatura en datacenters y de dispositivos para eHealth.

Méritos a valorar

Programación de sistemas empujados. Experiencia en diseño de aplicaciones Linux y Android. Conocimientos de sistemas operativos de tiempo real. Conocimientos de criptografía. Conocimientos de lenguajes de descripción hardware y de herramientas de diseño automático de sistemas (EDA). Conocimientos de especificación, validación y testing. Experiencia previa en entornos de telemedicina o eHealth. Idioma inglés.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.088,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

30

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

11/07/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Servicio Externo N3-96: Control Sanitario en Colectividades de Perros y Gatos. PERFIL 1

Investigador Principal

Dña. Guadalupe Miró Corrales

Departamento

Sanidad Animal

Centro

F. Veterinaria

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1713

Titulación requerida

Doctorado en Biología

Tareas a desarrollar

Realización de estudios entomológicos. Identificación y control de artrópodos vectores de las principales zoonosis de perros y gatos. Estudio epidemiológico de artrópodos vectores mediante el uso de ArcGis. Gestión y manejo de los datos obtenidos en SPSS. Análisis estadístico para elaboración de publicaciones científicas. Realización de técnicas de diagnóstico parasitológico. Posibilidad de colaboración en docencia relacionada con la investigación que se lleve a cabo en el contrato

Méritos a valorar

Experiencia en muestreos entomológicos de campo. Experiencia en técnicas de diagnóstico parasitológico: observación microscópica, pruebas inmunodiagnósticas y técnicas de diagnóstico molecular (PCR, PCR en tiempo real y secuenciación). Conocimiento de los programas estadísticos SPSS y STATGRAPHICS. Dominio del paquete informático ArcGis. Estar en posesión del certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo procedimientos con animales (Categoría C).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.450,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

28

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

10/07/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Servicio Externo N3-96: Control Sanitario en Colectividades de Perros y Gatos. PERFIL 2

Investigador Principal

Dña. Guadalupe Miró Corrales

Departamento

Sanidad Animal

Centro

F. Veterinaria

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI32/17/19MAY1714

Titulación requerida

Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

Realización de estudios epidemiológicos para el diagnóstico y control de las principales enfermedades parasitarias y vectoriales del perro y del gato. Manejo y toma de muestras en colectividades caninas. Identificación y control de artrópodos vectores de las principales zoonosis de perros y gatos. Gestión y manejo de los datos obtenidos en SPSS. Análisis estadístico epidemiológico para la elaboración de publicaciones científicas.

Méritos a valorar

Experiencia en parasitología clínica en carnívoros. Experiencia previa en estudios de investigación con pequeños animales. Experiencia en realización de técnicas de diagnóstico parasitológico: observación microscópica, pruebas inmunodiagnósticas y moleculares (PCR anidada). Conocimiento de los programas estadísticos SPSS. Estar en posesión del certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo procedimientos con animales (Categoría C).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.200,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

10/07/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación PR26/16-14B-1 Título: ARTE, ACCESIBILIDAD, MUSEOGRAFÍA INTEGRADORA EN LOS MUSEOS Y COLECCIONES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Investigador Principal Dña. Irene González Hernando

Departamento Historia del Arte I (Medieval)

Centro F. Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI32/17/19MAY1715

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Historia del Arte, Pedagogía, o Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar

1. Digitalización de una selección de piezas de las Colecciones y Museos Complutenses empleando el programa Domus (ca. 5 horas semanales) 2. Participación en el trabajo de campo con los colectivos implicados (ca. 3 horas semanales) 3. Volcado, sistematización y organización de los datos recogidos durante el trabajo de campo (ca. 2 horas semanales) 4. Apoyo en la realización del documental, los talleres prácticos y el proyecto de exposición temporal ligado al proyecto (ca. 3 horas semanales) 5. Apoyo en la organización de eventos científicos (ca. 2 horas semanales)

Méritos a valorar

1. Conocimientos de museología o experiencia laboral en museos 2. Conocimientos de políticas de inclusión social o experiencia laboral en el ámbito de la inclusión 3. Conocimiento de estrategias para abordar las necesidades educativas especiales o experiencia laboral en este ámbito 4. Conocimientos de informática, con especial atención a gestión de bases de datos, trabajo en red y en la nube 5. Conocimientos de inglés y otros idiomas

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

492,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

15

Inicio de contrato

01/11/2017

Fin de contrato

31/10/2018

Posibilidad de Renovación

No



Proyecto Investigación Cátedra Valeo

Investigador Principal

D. Daniel Vázquez Molini

Departamento Óptica

Centro

F. Óptica y Optometría

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI32/17/19MAY1716

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Físicas, Óptica y Optometría o Ingenierías

Jornada

Partida . L. a J. 9 a 14 y 15 a 18h y V. 9 a 14:30 h

Tareas a desarrollar

Desarrollo de la investigación: óptica aplicada a la automoción. Publicaciones científicas.

Retribución Mensual Bruta

1.200,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Matriculación doctorado o interés en realizar doctorado en relación al trabajo. Máster en área de óptica, físicas o ingeniería o estar habilitado para el doctorado. Programación Matlab, manejo Tracepro y programas CAD. Conocimientos de color, fotometría materiales y experiencia en laboratorio.

Inicio de contrato

11/07/2017

Fin de contrato

10/07/2018

Posibilidad de Renovación

Sí