



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación CGL2014-59644-R. Efecto de la profundidad del modelo de suelo en simulaciones de clima y cambio climático. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. J. Fidel González Rouco

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 11MAY1601

Titulación requerida Licenciatura / Grado en CC. Físicas

Tareas a desarrollar

Configuración y análisis de simulaciones regionales. Estudio de la influencia de las parametrizaciones superficiales y sub-superficiales para el almacenamiento e intercambios de calor atmósfera-suelo. Desarrollo de metodologías de downscaling para validación.

Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología o afin. Experiencia previa en el área de investigación: participación en proyectos, publicaciones, asistencia a congresos internacionales, ponencias...

Conocimientos avanzados en manejo de amplias bases de datos. Conocimientos previos en metodologías de downscaling. Conocimientos previos en el campo de la simulación climáticas. Conocimientos informáticos: linux, fortran, latex. Nivel alto de inglés.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.790,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	11/1/2017
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación PCIN-2014-015-C07-06. DESARROLLO DEL NUEVO ATLAS EÓLICO EUROPEO. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. J. Fidel González Rouco

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 11MAY1602

Titulación requerida Licenciatura / Grado / en CC. Físicas o Grado / Ingeniería Industrial

Tareas a desarrollar

Compilación y Control de Calidad de una base de datos de viento. Estudios de evaluación del recurso eólico. □ Configuración y análisis de simulaciones regionales.

Méritos a valorar

Licenciado en CC. Físicas o ingeniero. Experiencia previa dentro del campo de las energías renovables. Conocimientos previos en simulaciones en el campo de las energías renovables. Manejo de bases de datos (e.g. salidas de modelos climáticos). Conocimientos informáticos: linux, matlab, fortran, latex. Nivel alto de inglés.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.400,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	11/10/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

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 y D. Nicolás Cardiel López

Departamento Astrofísica y Ciencias de la Atmósfera

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 11MAY1603

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con titulación en Informática

Tareas a desarrollar

Programación de códigos de tratamiento de imagen en lenguaje Python para uso científico en Astronomía. Con experiencia en diseño, desarrollo y documentación de software para trabajar en un grupo de investigación UCM.

Méritos a valorar

Conocimientos de Informática: Python, C/C++, sistemas de control de versiones distribuidos (mercurial, git). Experiencia en el desarrollo, documentación y verificación de paquetes Python. Conocimientos en procesado digital de imagen y visión artificial.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.500,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación MAT2013-44964 MATERIALES FUNCIONALES: SUPERCONDUCTORES, MAGNÉTICOS Y NANOESTRUCTURADOS. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador Principal D. Regino Sáez Puche

Departamento Química Inorgánica I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 11MAY1604

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado / Master en Química

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora en el área de materiales inorgánicos magnéticos

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

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.577,08 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación CTQ2013-46459-C2-1-P NUEVAS ENTIDADES MOLECULARES Y CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 1

Investigador Principal D. Miguel Ángel Sierra Rodríguez

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 11MAY1605

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Química Bio-Organometálica. Preparación de Sistemas Polimetálicos. Producción de Hidrógeno Biomimética. Síntesis de productos naturales conteniendo metales. Marcaje de nucleótidos con sistemas fluorescentes. Interacción fluoróforo-complejo de metal de transición

Méritos a valorar

Doctor en Química Orgánica/inorgánica. Experiencia Previa Contrastada de al menos 18 meses en la Síntesis y Reactividad de Complejos Organometálicos y complejos organometálicos conteniendo productos naturales

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.650,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/9/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación CTQ2013-46459-C2-1-P NUEVAS ENTIDADES MOLECULARES Y CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 2

Investigador Principal D. Miguel Ángel Sierra Rodríguez

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 11MAY1606

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Química Bio-Organometálica. Preparación de Sistemas Polimetálicos. Producción de Hidrógeno Biomimética. Síntesis de productos naturales conteniendo metales. Marcaje de nucleótidos con sistemas fluorescentes. Interacción fluoróforo-complejo de metal de transición

Méritos a valorar

Doctor en Química Orgánica/inorgánica. Experiencia Previa Contrastada de al menos 18 meses en la Síntesis y Reactividad de Complejos Organometálicos y complejos organometálicos conteniendo productos naturales

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.650,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/10/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RTC-2015-3621-2 Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 1

Investigador Principal	D. Lucas Domínguez Rodríguez	Departamento	Sin definir
Centro	VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria	Nº Plazas:	1
Código Plaza	11MAY1607		

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

- Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación y epidemiología molecular
- Gestión, registro e identificación de muestras.
- Gestión de proveedores y clientes.
- Desarrollo de programas de vigilancia epidemiológica
- Elaboración de informes y memorias científicas, propuestas de proyectos, etc.
- Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025

Méritos a valorar

- Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria
- Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) y en Diagnóstico Microbiológico y Micológico, Clínica de Grandes y Pequeños Animales.
- En posesión de las categorías A, B, C, D1 y D2 de experimentación animal
- Conocimiento en sistemas de calidad en laboratorios de ensayo y calibración
- Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos.
- Conocimientos de informática a nivel usuario, informatización y manejo de bases de datos.
- Experiencia docente

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.225,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RTC-2015-3621-2. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 2

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
Código Plaza 11MAY1608
Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

•Informatización, elaboración y emisión de los resultados obtenidos en informes o memorias científicas. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Publicación de los resultados obtenidos en revistas científicas. •Elaboración de informes y memorias científicas, solicitud, gestión técnica y justificación de proyectos y contratos de investigación •Realización de técnicas de cultivo bacteriológico, identificación (PCR convencional y real time PCR) y caracterización molecular (MLST, secuenciación, interpretación de secuencias). □•Realización de estudios de campo.

Méritos a valorar

•Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria •Experiencia mínima de 6 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) •Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal. •Se valorarán las estancias en centros extranjeros de investigación. •Al menos 10 publicaciones en revistas internacionales. •Participación en al menos 20 proyectos/contratos de investigación nacionales e internacionales. •Asistencia y exposición de trabajos en congresos nacionales e internacionales. • Experiencia docente en el ámbito veterinario. • Inglés hablado y escrito nivel alto. Se valorará conocimientos de otros idiomas. • Nivel alto de conocimientos en informática

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.225,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RTC-2015-3621-2. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 3

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Código Plaza 11MAY1609

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

• Puesta a punto de metodologías de detección y caracterización de microorganismos: realización de técnicas de cultivo bacteriológico, identificación (PCR convencional y real time PCR), serología (ELISA, Inmunofluorescencia) y caracterización molecular (MLST, secuenciación, interpretación de secuencias). □ • Elaboración de informes y memorias científicas, solicitud, gestión técnica y justificación de proyectos y contratos de investigación □ • Realización de estudios de campo. □ • Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

Méritos a valorar

• Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria. □ • Se valorará positivamente la posesión de un master de investigación en ciencias veterinarias. □ • Experiencia mínima de 5 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). □ • En posesión de la categoría B de experimentación animal como mínimo. □ • Se valorará experiencia en estudios con animales de experimentación. □ • Se valorará la realización de estancias en centros extranjeros para la realización de actividades relacionadas con el diagnóstico y la investigación en enfermedades infecciosas animales. □ • Participación como autor en publicaciones científicas y comunicaciones a congresos. □ • Participación y/o colaboración previa en proyectos/contratos de investigación tanto nacionales como internacionales □ • Experiencia docente en el ámbito veterinario. □ • Inglés hablado y escrito nivel alto. Se valorará conocimientos de otros idiomas nivel medio-alto. □ • Se valorará la posesión de conocimientos relacionados con la epidemiología, así como conocimientos sobre secuenciación e interpretación de secuencias. □ • Se valorarán los conocimientos sobre nutrición animal.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.761,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RTC-2015-3621-2. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 4

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
Código Plaza 11MAY1610
Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

• Puesta a punto de nuevos métodos de diagnóstico y control de enfermedades infecciosas • Desarrollo de programas de vigilancia epidemiológica • Elaboración de informes, memorias científicas, propuestas de proyectos, etc. • Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025 • Formación de personal técnico

Méritos a valorar

• Se valorará positivamente la posesión de doctorado en el área sanitaria, preferentemente veterinaria • Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) • Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal.
• Conocimiento en sistemas de calidad en laboratorios de ensayo y calibración • Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos. • Se valorará la realización de estancias en Centros de Investigación extranjeros • Experiencia docente • Se valorará formación académica continua con la asistencia a diversos congresos y cursos de formación teórica y práctica

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.225,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	5/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación ERC-320441-CHIRALLCARBON CHIRAL ALLOTROPES OF CARBON-VII PROGRAMA MARCO

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 11MAY1611

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Químicas

Tareas a desarrollar

Síntesis de moléculas para dispositivos fotovoltaicos derivados de perovskitas como transportadores de huecos y de electrones. Modificación química de nanoestructuras de carbono (p.e. puntos cuánticos de grafeno), mediante estrategias covalentes. Caracterización mediante técnicas microscópicas (TEM, SEM), espectroscópicas (IRTF, Raman, UV-Vis, Fluorescencia), RMN, ATG y XPS. Escritura de informes y publicaciones

Méritos a valorar

Experiencia en química de derivados de petróleo, así como de fullerenos y nanofórmulas de carbono. Manejo de equipos tales como RMN, IRTF, ATG, TEM. Se valorará tener publicaciones científicas relacionadas con estos temas, así como las estancias en el extranjero, ya sean formativas o relacionadas con el tema de trabajo. La línea de trabajo en la que se integrará el Doctor implica colaboraciones con equipos internacionales por lo que se valorará el conocimiento de idiomas (inglés, árabe)

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.650,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	10/3/2017
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación STARS4ALL - H2020-ICT-2015 A Collective Awareness Platform for Promoting Dark Skies in Europe

Investigador Principal	D. Jaime Zamorano Calvo	Departamento	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II
Centro	F. CC. Físicas	Nº Plazas:	1
Código Plaza	11MAY1612		

Titulación requerida Bachiller tecnológico

Tareas a desarrollar

Técnico de apoyo en el Laboratorio de Instrumentación Científica Avanzada (CEI-LICA) en el Departamento de Astrofísica y CC. de la Atmósfera. Divulgación. Diseño, construcción y testado de instrumentación astronómica. Caracterización y calibración de detectores y filtros. Desarrollo de prototipos de fotómetros y cámaras para medida de brillo de cielo dentro del proyecto EU-STARS4ALL

Méritos a valorar

Se valorará estar cursando grado en Ciencias Físicas. Experiencia en observaciones astronómicas: manejo de telescopios, cámaras CCD y cámaras DSLR. Experiencia en divulgación astronómica. Conocimientos de 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

Jornada	Mañana
Retribución Mensual Bruta	600,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	18,75
Inicio de contrato	20/7/2016
Fin de contrato	19/7/2017
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJ.MEDIO AMBIENTE ORDENACION DEL TERRITORIO(342/2014)(322/2015). PERFIL 1

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza 11MAY1613

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar

•Coordinación de trabajo de laboratorio de diagnóstico e investigación□• Gestión de calidad y acreditación de nuevas técnicas.□• Elaboracion de informes, memorias científicas, propuestas de proyectos, etc.□• Gestión del riesgo biológico: formación del personal, docencia, gestión de instalaciones y equipos de bioseguridad, evaluación y establecimiento de medidas preventivas de nuevas actividades y de las actividades de experimentación animal

Méritos a valorar

•Se valorará positivamente la posesión de la titulación de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (Higiene Industrial)□•Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) y de más de 5 años como Responsable de Bioseguridad de instalaciones de nivel 3 de contención con animalarios.□•Se valorará la participación en comités y grupos de trabajos nacionales e internacionales, y en comités técnicos de normalización de Bioseguridad; diseño de instalaciones, gestión del riesgo biológico y competencia del personal.□•Experiencia mínima de 5 años como Responsable de Calidad en Laboratorios de Ensayo según Norma ISO 17025.□•Experiencia en acreditación, implantación y mantenimiento de sistemas de gestión de calidad en Laboratorios de Ensayos de Diagnóstico Sanidad Animal y Microbiológicos en productos agroalimentarios. Se valorará experiencia en realización de auditorías internas.□•Se valorará tener experiencia en Gestión de Centros usuarios de experimentación animal□•Estar en posesión de las Categorías A, B y C de experimentación animal.□•Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos.□•Experiencia docente□•Experiencia en desarrollo de cursos online□

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.305,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJ.MEDIO AMBIENTE ORDENACION DEL TERRITORIO(342/2014)(322/2015). PERFIL 2

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez **Departamento** Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
Código Plaza 11MAY1614 **Nº Plazas:** 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Farmacia

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico (cultivo), identificación y caracterización molecular. □ •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. □ •Elaboracion de informes, memorias científicas, propuestas de proyectos, etc. □ • Investigación en epidemiología y diseño de muestreos

Méritos a valorar

•Se valorará estar en posesión de título de Master □ •Experiencia mínima de 3 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) □ •Se valorará conocimientos en enfermedades infecciosas (humanas, animales y zoonosicas) □ •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos. □ •Se valorarán conocimientos en diseño y estadística aplicados a la investigación en epidemiología y en el uso de los programas informáticos necesarios: SPSS Statistics, StataSE, SaTScan, ArcGIS, Risk Spreadsheet, Vensim PLE, WinBUGS □ •Inglés hablado y escrito nivel alto. Se valorará conocimientos de otros idiomas

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.373,10 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJ.MEDIO AMBIENTE ORDENACION DEL TERRITORIO(342/2014)(322/2015).PERFIL 3

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
Código Plaza 11MAY1615
Nº Plazas: 1

Titulación requerida Bachiller

Tareas a desarrollar

•Gestión, registro e identificación de muestras□•Gestión, registro y distribución de pedidos□•Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025□•Gestión de proveedores y clientes mediante las aplicaciones informáticas□•Mantenimiento de las aplicaciones informáticas de gestión

Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 10 años en tareas administrativas desarrolladas principalmente en Centros de Investigación□• Se valorará la realización de cursos relacionados con la gestión de los clientes.□•Se valorarán los conocimientos de la norma ISO 17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo.□•Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access). □

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.500,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJ.MEDIO AMBIENTE ORDENACION DEL TERRITORIO(342/2014)(322/2015). PERFIL 4

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento Sin definir
Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria
Código Plaza 11MAY1616
Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación y caracterización molecular. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Adiestramiento de personal para Laboratorios de nivel 2 y 3 de contención biológica □ •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) •Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo. □ •Experiencia en estudios con animales de investigación □ • Participación en proyectos/contratos de investigación y publicaciones científicas. □ •Conocimientos de la norma ISO 17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo. □ •Conocimientos de la normativa de Experimentación Animal y de Bioseguridad en animalarios □ • Se valorará la realización de cursos de formación en el ámbito de la bioseguridad en laboratorios y de animales de experimentación □ •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.700,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 CONSEJ.MEDIO AMBIENTE ORDENACION DEL TERRITORIO(342/2014)(322/2015). PERFIL 5

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Código Plaza 11MAY1617

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

- Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular y estudios de sensibilidad. •Participación y desarrollo de Intercomparativos.
- Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

Méritos a valorar

- Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) □•Estar en posesión de la Categoría A de experimentación animal como mínimo. • Participación en proyectos/contratos de investigación y publicaciones científicas. •Experiencia en análisis microbiológicos procedentes de diferentes muestras de origen animal. •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.700,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

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

Código Plaza 11MAY1618

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado con Máster

Tareas a desarrollar

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

Méritos a valorar

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

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.271,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	16/9/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA (351/2015)

Investigador Principal D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento Sin definir

Centro VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

Código Plaza 11MAY1619

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico, identificación y caracterización molecular • Desarrollo de técnicas inmunológicas (producción de anticuerpos monoclonales, ELISA, citometría, electroforesis, Western Blot, IFI, etc.) •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras.

Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 8 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) •Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal. • Se valorará experiencia en manejo de animales de experimentación •Se valorará conocimientos en citología •Se valorará experiencia en desarrollo de técnicas inmunológicas •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.142,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	16/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**



Proyecto Investigación S2015/HUM-3426. eLITE-CM. Edición literaria electrónica, grupo LEETHI. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Cc. Sociales y Humanidades 2015, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal Dña. María Goicoechea de Jorge

Departamento Inglés II

Centro F. Filología

Código Plaza 11MAY1620

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Master en estudios literarios Y Licenciatura/Grado en Bellas Artes o Filología

Tareas a desarrollar

Estudio del estado de la cuestión de los modelos de edición literaria en formato web y libro electrónico. Edición multimedia de textos seleccionados. Ayuda en la selección y creación de contenidos de una colección de literatura digital infantil. Organización del Primer Premio de Literatura Digital Infantil.

Méritos a valorar

Conocimiento de las redes internacionales dedicadas al desarrollo de la literatura digital. Conocimientos de informática: Edición de documentos multimedia, PDF, ePUB3, edición de imagen digital (Adobe Photoshop, Indesign, Illustrator).

Jornada	Mañana
Retribución Mensual Bruta	584,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	18,75
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
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 **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación S2015/HUM-3426. eLITE-CM. Edición literaria electrónica, grupo ILSA. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Cc. Sociales y Humanidades 2015, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal D. Antonio Sarasa Cabezuelo

Departamento Sistemas Informáticos y Computación

Centro F. Informática

Código Plaza 11MAY1621

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería Informática , Ingeniería de Computadores o Ingeniería del Software

Tareas a desarrollar

Estudio del estado de la cuestión y desarrollo de dos herramientas de lectura online (1. herramienta para la anotación colaborativa; 2. Herramienta para la lectura por capas de profundización, "stretchtext").

Méritos a valorar

Conocimientos de: Desarrollo de Apps móviles multiplataforma. Programación web (HTML5 + JavaScript + CSS), conocimientos de JQuery, Servicios REST. Bases de datos SQL. Gestores de contenido para el desarrollo de páginas web. Conocimiento de JAVA EE

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.168,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 11/7/2016

Fin de contrato 31/12/2016

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 **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RAISELIFE (Proyecto Europeo). PERLFIL 1

Investigador Principal

D. Francisco Javier Pérez Trujillo

Departamento

Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas:

1

Código Plaza

11MAY1622

Titulación requerida Ingeniería Química y Doctorado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Investigación en ciencia y tecnología de materiales

Méritos a valorar

2. Se requiere experiencia en el diseño de materiales ODS para elevada temperatura. Se valorará positivamente las publicaciones realizadas en este campo. 3. Imprescindible experiencia en elaboración y gestión de patentes de carácter nacional e internacional. 4. Imprescindible experiencia en ensayos de corrosión a elevada temperatura en sales fundidas (mínimo 2 años). 5. Imprescindible experiencia en el diseño de sales base nitrato para almacenamiento térmico (mínimo 2 años). 6. Imprescindible experiencia en técnicas de análisis térmico. Manejo de equipos DSC-TGA. 7. Imprescindible experiencia en ensayos de corrosión a elevada temperatura en vapor (mínimo 2 años). 8. Se requiere y es imprescindible experiencia en gestión de sistemas de calidad de gestión de proyectos de investigación ISO 9001:2008 en el campo de la Ciencia e Ingeniería de Materiales mínima de 3 años.

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	2.397,17 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	31/5/2017
Posibilidad de Renovación	si



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RAISELIFE (Proyecto Europeo). PERLFIL 2

Investigador Principal

D. Francisco Javier Pérez Trujillo

Departamento

Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas:

1

Código Plaza

11MAY1623

Titulación requerida Ingeniería Química y Máster en Energías Renovables

Tareas a desarrollar

Investigación en ciencia y tecnología de materiales

Méritos a valorar

2. Imprescindible experiencia en ensayos de corrosión de materiales a alta temperatura (mínimo 5 años) 2. Imprescindible experiencia en ensayos de corrosión de materiales y recubrimientos protectores en atmósfera de vapor para aplicaciones energéticas (mínimo 5 años) 3. Imprescindible experiencia en sistemas de monitorización de la corrosión on-line (mínimo 5 años) 4. Imprescindible experiencia en ensayos de materiales para aplicaciones en sales fundidas (mínimo 3 años) 5. Imprescindible experiencia en estudio y análisis de sales fundidas para almacenamiento térmico (mínimo 3 años) 6. Imprescindible experiencia en análisis de fallos en servicio de equipos industriales (mínimo 5 años) 7. Imprescindible experiencia en elaboración de propuestas de proyectos (nacionales e internacionales) (mínimo 3 años) 8. Imprescindible experiencia en desarrollo de proyectos bajo norma ISO 9001 (mínimo 5 años) 9. Imprescindible experiencia demostrable en desarrollo de patentes 10. Imprescindible experiencia en manejo de softwares de simulación termodinámica. Específicamente Thermocalc y Factsage. (Mínimo 5 años) 11. Imprescindible experiencia en manejo de equipos de análisis térmico. (Mínimo 3 años) 12. Se requiere y es imprescindible nivel muy alto de inglés hablado y escrito (Mínimo nivel certificado B2 del Marco común Europeo. Se hará prueba oral y escrita de Inglés si es necesario).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,50 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/7/2016

Fin de contrato

31/5/2017

Posibilidad de Renovación

si



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación RAISELIFE (Proyecto Europeo). PERLFIL 3

Investigador Principal

D. Francisco Javier Pérez Trujillo

Departamento

Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica

Centro

F. CC.Químicas

Nº Plazas:

1

Código Plaza

11MAY1624

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Química y Master en Gestión Ambiental

Tareas a desarrollar

Investigación en ciencia y tecnología de materiales

Méritos a valorar

2. Imprescindible experiencia mínima de 2 años en materiales con aplicaciones aeroespaciales y estudio de propiedades por termoanálisis (DSC y DMA). 3. Imprescindible experiencia en la utilización de equipos de análisis térmicos. 4. Imprescindible haber desarrollado proyectos de reducción de emisiones y cambio climático, así como proyectos de compensación de emisiones de gases efecto invernadero. 5. Imprescindible experiencia en ensayos de corrosión con sales fundidas a alta temperatura 6. Experiencia en solicitud y participación de proyectos de investigación. 7. Imprescindible experiencia en ensayos de materiales para aplicaciones en sales fundidas 8. Imprescindible experiencia en estudio y análisis de sales fundidas para almacenamiento térmico (mínimo 3 años) 9. Imprescindible ser inventos/co-inventor en patentes relacionadas con sales fundidas para almacenamiento térmico. 10. Conocimiento de catalizadores heterogéneos. 11.- Se requiere alto nivel de inglés hablado y escrito. (Se hará prueba oral si es necesario)

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.892,50 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

11/7/2016

Fin de contrato

31/5/2017

Posibilidad de Renovación

si



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Ayuda adicional RYC-2013-12609: Química Física de Sistemas Biológicos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Iván López Montero

Departamento Química Física I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza 11MAY1625

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Ciencias Biológicas

Tareas a desarrollar

Expresión, purificación y caracterización de proteínas recombinantes en sistemas de expresión procariotas. Caracterización de nanopartículas conteniendo proteínas del surfactante pulmonar. Interacción nanopartículas/surfactante.

Méritos a valorar

Experiencia en laboratorio de estructura de proteínas. Experiencia en investigación en proteínas del sistema surfactante pulmonar. Experiencia en la aplicación de técnicas de biología molecular en la producción de proteínas y en la generación de variantes. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación y/o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales.

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 1.650,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 11/7/2016

Fin de contrato 10/10/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Convenio Específico de Tesis doctoral y Demostrador entre la Universidad Complutense de Madrid y EADS construcciones Aeronauticas, S.A.U. (CASSIDIAN)

Investigador Principal D. Jesús Manuel de la Cruz García

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 11MAY1626

Titulación requerida Master en Nuevas Tecnologías Electrónicas y Fotónicas

Tareas a desarrollar

Colaboración en la programación y desarrollo de diferentes tareas, tanto Hardware como Software, necesarias para implementar los trabajos desarrollados en la Tesis del Convenio en el Demostrador de Airbus, donde se integrarán todos los resultados.

Méritos a valorar

Conocimientos de programación en C++, Robótica y programación de sistemas distribuidos. Conocimientos demostrables de uso y programación en RaspBerry Pi. Conocimientos de programación con Javascript

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.200,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	11/4/2017
Posibilidad de Renovación	Si



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación HUM14_251: Modelo Unificado de Gestión de Colecciones Digitales con Estructuras Reconfigurables: Aplicación a la Creación de Bibliotecas Digitales Especializadas para Investigación y Docencia (Ayuda BBVA 2014)

Investigador Principal D. José Luis Sierra Rodríguez

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro F. Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza 11MAY1627

Titulación requerida Ingeniero en Informática Ingeniero Técnico en Informática de Gestión Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas Graduado en Informática Graduado en Ingeniería del Software Graduado en Ingeniería de Computadores Licenciado en Informática Diplomado en Informática

Tareas a desarrollar

Programación de un sistema de organización reconfigurable de colecciones de objetos digitales

Méritos a valorar

Experiencia con la plataforma Clavy de gestión de colecciones digitales. Experiencia en desarrollo de sistemas de gestión de colecciones digitales. Experiencia en desarrollo de herramientas para humanidades digitales. Experiencia en programación de RIAs con tecnologías Google. Experiencia en mecanismos de persistencia Java con JPA. Experiencia con técnicas de análisis formal de conceptos aplicadas a Humanidades Digitales. Experiencia en desarrollo de aplicaciones de anotación de recursos digitales en Humanidades Digitales. Experiencia en desarrollos para proyectos de investigación. Experiencia en investigación en informática

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.200,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	18/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Plataforma de Divulgación Científica Audiovisual de la UCM

Investigador Principal D. José Antonio Jiménez de las Heras

Departamento Comunicación Audiovisual y Publicidad II

Centro F. CC. Información

Código Plaza 11MAY1628

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar

Edición y postproducción de productos audiovisuales divulgativos

Méritos a valorar

Conocimientos avanzados en técnicas de edición y postproducción en el entorno de Final Cut o AVID; experiencia en edición y postproducción de productos audiovisuales divulgativos y científicos; experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 923,24 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 23

Inicio de contrato 11/7/2016

Fin de contrato 10/10/2016

Posibilidad de Renovación si



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación Art. 83 BDF NATURAL INGREDIENTS S.L. (103/2016) Sobreproducción de la Tgasa de Streptovercillum mobaraense en el propio organismo productor

Investigador Principal

Dña. Isabel de la Mata Riesco

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro

F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza

11MAY1629

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Biología

Tareas a desarrollar

Cultivo de bacterias filamentosas Gram positivas en medio sólido y líquido. Aislamiento y purificación de DNA genómico y plasmídico. Diseño de oligonucleotidos. Amplificación de genes mediante PCR. Análisis de secuencias Clonación y expresión de los genes en Streptomyces. Aislamiento y purificación de enzimas mediante métodos cromatográficos. Caracterización enzimática Preparación de medios y soluciones. Horario: de 9:00 a 18:00 con una hora para la comida

Méritos a valorar

Experiencia en el manejo y cultivo de bacterias filamentosas Gram positivas (Streptomyces). Experiencia en técnicas de Biología Molecular de Actinomycetos: clonación y expresión de genes de Actinomycetos: Aislamiento DNA genómico y plasmídico; diseño de oligonucleotidos; amplificación mediante PCR; clonación en vectores de expresión multicopia e integrativos; transformación de Streptomyces. Técnicas de análisis de ácidos nucleicos mediante electroforesis en geles de agarosa. Experiencia en purificación de proteínas mediante métodos cromatográficos; SDS-PAGE. Caracterización bioquímica y estructural de proteínas: ensayos enzimáticos; NMR; manejo de programas informáticos.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.144,84 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 11/7/2016

Fin de contrato 31/12/2016

Posibilidad de Renovación SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación 618105 FACCE ERA NET CLIMGEN Climate Genomics for farm animal adaptation. Financiado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Investigador Principal D. Javier Cañón Ferreras

Departamento Producción Animal

Centro F. Veterinaria

Código Plaza 11MAY1630

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado / Ingeniería

Tareas a desarrollar

Bioinformática. Análisis de secuencias NGS. Big Data.

Méritos a valorar

Conocimiento de programación en R, en C, SQL, Fortran, etc, conocimiento de entorno Linux

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.350,00 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	11/7/2016
Fin de contrato	31/12/2016
Posibilidad de Renovación	SI



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **miércoles, 11 de mayo de 2016**
Fin plazo de instancias **jueves, 19 de mayo de 2016**

Proyecto Investigación FIS2014-52486-R Termodinámica en la micro-escala (TerMic). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. Juan Manuel Rodríguez Parrondo/ Y D. Ricardo Brito López

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Código Plaza 11MAY1631

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Doctorado

Tareas a desarrollar

Investigación en termodinámica estocástica. Para realizar las tareas se prevee un tiempo de dos meses.

Méritos a valorar

Experiencia y publicaciones sobre termodinámica estocástica

Jornada	Partida
Retribución Mensual Bruta	1.892,51 €
Nº Pagas Anuales:	12
Horas Semanales	Completa
Inicio de contrato	1/9/2016
Fin de contrato	31/10/2016
Posibilidad de Renovación	SI