

Proyecto Investigación: RTI2018-096410-B-C21 (MCI-AEI/FEDER, UE) Perfil 1 Materiales bio (miméticos) innovadores para sensores ópticos y separaciones analíticas. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: María Cruz Moreno Bondi

Departamento: Química Analítica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Química con Master

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de inmunoensayos, biosensores ópticos y microarrays basados en mimopeptidos y anticuerpos recombinantes para la determinación de contaminantes en alimentos e inmunosupresores. Implementación de mecanismos de amplificación de señal. Validación de métodos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1602,75 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2021

Méritos a valorar:

1. Experiencia en la técnica "phage display"
2. Experiencia en el análisis de inmunosupresores y micotoxinas
3. Experiencia en el desarrollo de inmunoensayos e inmunosensores basados en medidas de fluorescencia
4. Conocimiento de técnicas de biología molecular
5. Estancias de especialización en el extranjero
6. Participación en congresos y cursos de formación
7. Inglés hablado y escrito

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-096410-B-C21 (MCI-AEI/FEDER, UE) Perfil 2

Materiales bio (miméticos) innovadores para sensores ópticos y separaciones analíticas. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: María Cruz Moreno Bondi

Departamento: Química Analítica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-02

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Bioquímica, Biotecnología o Química con Master

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de biosensores basados en mimopeptidos y anticuerpos recombinante. Implementación de mecanismos de amplificación de señal analítica empleando biología molecular.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1602,75 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

1. Biología molecular: aislamiento y purificación de ADN genómico; preparación de ADN plasmídico; diseño de primers; técnicas de ADN recombinante (clonación / purificación de ADN de plásmido); PCR y análisis basado en PCR; electroforesis en gel; secuenciación del ADN (interpretación de resultados).
2. Expresión de proteínas en células bacterianas y levaduras, purificación de proteínas con diferentes métodos cromatográficos y de afinidad. Experiencia en la técnica "phage-display"
3. Experiencia en el desarrollo de inmunoensayos e inmunosensores basados en medidas de absorbancia, fluorescencia y/o bioluminiscencia.
4. Buen dominio del inglés.
5. Se valorará positivamente: Estancias de especialización en el extranjero, participación en congresos y cursos de formación.

Proyecto Investigación: RD16/0012/0008 Red de investigación en inflamación y en enfermedades reumáticas. Financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa"

Investigador Principal: Rosa Perez Gomariz

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-03

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/Grado Biología

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Cultivos celulares, diferenciación de monocitos a osteoclastos. Técnicas de Biología celular y molecular: citometría de flujo, genotipado, secuenciación masiva, inmunodetección en cortes seriados y western blot, TransAM y ensayo de readorción de osteoclastos, tinción TRAP. Paquetes estadísticos QuantStudio y Stata.

Retribución Mensual Bruta: 1860,96 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Se valorará Máster en Biología Sanitaria, así como experiencia de al menos 3 años en el área de Inflamación/neuropeptidos/enfermedades autoinmunes. Experiencia en las técnicas que se han mencionado en las tareas a desarrollar. Publicaciones en el área de inflamación/neuropeptidos y autoinmunidad.

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3740 AGESCM2 Ambiente y Genes en Esquizofrenia. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Biomedicina 2017.

Investigador Principal: Juan Carlos Leza Cerro

Departamento: Farmacología y Toxicología

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-04

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

1. Manejo, procesamiento, análisis e interpretación de los datos genéticos de los participantes del programa de Biomedicina: S2017/BMD-3740 (AGES-CM 2-CM).
2. Análisis bio-informático de los datos genéticos de los participantes del estudio.
3. Apoyo en la preparación de muestras biológicas para su análisis genético.
4. Preparación de seminarios de investigación para la transferencia de conocimiento.
5. Escritura de artículos científicos.

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

1. Doctor en Medicina Molecular.
2. Licenciatura o Grado en Biología.
3. Experiencia en análisis genéticos en investigación en salud mental.
4. Experiencia previa de al menos 4 años en proyectos de investigación en salud mental.
5. Se valorarán estudios de doctorado, docencia universitaria y la participación en congresos.
6. Conocimiento en técnicas de laboratorio de investigación.
7. Se valorará formación de postgrado en bioinformática.
8. Nivel de inglés: Alto.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

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:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40114

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

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-094403-B-C31 (MCI-AEI/FEDER, UE)

Perfil 1 Free-tech: Razonamiento formal para tecnologías facilitadoras y emergentes. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: Elvira Albert Albiol

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Centro: Facultad Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-05

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Master en Métodos Formales en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar:

Desarrollo e implementación de herramientas de análisis y simplificación de circuitos aritméticos para pruebas de conocimiento nulo. Redacción de la documentación asociada a los desarrollos y creación de manuales de uso. Prueba exhaustiva de las herramientas desarrolladas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1923,27 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Expediente académico en estudios de Ingeniería Informática y de Máster en Métodos Formales en Ingeniería Informática. Capacidad de trabajo en equipo. Idiomas.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-094403-B-C31 (MCI-AEI/FEDER, UE)

Perfil 2 Free-tech: Razonamiento formal para tecnologías facilitadoras y emergentes. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: Elvira Albert Albiol

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Centro: Facultad Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-06

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática y/o Grado en Matemáticas

Tareas a desarrollar:

Desarrollo e implementación de herramientas de verificación de programas imperativos de propósito general. Desarrollo de técnicas de análisis específicas para el análisis de contratos inteligentes. Evaluación experimental de las técnicas propuestas sobre contratos inteligentes Ethereum.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1474,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Expediente académico en estudios de Ingeniería Informática y Matemáticas. Capacidad de trabajo en equipo. Idiomas

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Proyecto Investigación: S2018/EMT-4341

REMTAVARES-CM Red Madrileña de tratamientos para la reutilización de aguas residuales y valorización de fangos. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018

Investigador Principal: Juan García Rodríguez

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Centro: Facultad Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-07

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado o Grado en Ingeniería Química

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Síntesis y caracterización de materiales catalíticos a partir de lodos de depuradoras y su aplicación en procesos de oxidación de contaminantes emergentes

Retribución Mensual Bruta: 1262 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Se valorará experiencia en caracterización de materiales.

Se valorará experiencia en el tratamiento de contaminantes emergentes (fármacos, pesticidas) en aguas por procesos de adsorción, extracción, etc.

Se valorará experiencia en el análisis y seguimiento de contaminantes mediante técnicas analíticas como HPLC y GCMs.

Se valorará experiencia en simulación mediante COSMO-RS.

Se valorará conocimiento de idioma Inglés.

Se realizará entrevista

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:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=39989

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

Proyecto Investigación: S2018/TCS-4314 FORTE-CM Formal models and Technologies for Emerging applications. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018

Investigador Principal: Manuel Núñez García

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-08

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Estadística

Tareas a desarrollar:

Aplicación de técnicas de "machine learning" al análisis y predicción de la calidad del aire. Específicamente, se realizarán tareas en el uso de estas técnicas para diseñar, especificar, implementar, validar y/o verificar sistemas que traten la calidad del aire.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1474,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Conocimiento de inglés. Experiencia en "machine learning", en particular, en el ámbito de la ciencia de datos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

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:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40009

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

Proyecto Investigación: S2018/TCS-4499 EDGEDATA Una infraestructura para sistemas híbridos altamente descentralizados. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018

Investigador Principal: Eduardo Huedo Cuesta

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-09

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Ingeniería Informática o Ingeniería Software o Ingeniería Computadores

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Investigación y desarrollo sobre procesamiento y análisis de datos a gran escala en entornos distribuidos de tipo cloud y edge.

Procesamiento y análisis de datos en sistemas distribuidos.

Despliegue de servicios y aplicaciones en infraestructuras cloud y edge.

Retribución Mensual Bruta: 2500 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa en las tareas a desarrollar.

Estudios de máster y doctorado.

Actividad investigadora relacionada con las tareas a desarrollar.

Nivel alto de inglés hablado y escrito.

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:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40083

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

Proyecto Investigación: S2018/TCS-4342 QUITEMAD-CM Quantum Information Technologies Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018

Investigador Principal: David Pérez García

Departamento: Análisis Matemático y Matemática Aplicada

Centro: Facultad de Ciencias Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-10

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Fotónica

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Estudiar el uso de estados cuánticos tipo redes de tensores en el contexto del aprendizaje automático.

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Publicaciones en el área de la información cuántica relacionadas con el aprendizaje automático y el entrelazamiento cuántico multipartito.

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:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40079

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

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: Art. 83 LOU (96-2021) Biorenewable Fuel ADDitives (BioFADD)

Investigador Principal: José Antonio Delgado Dobladez/ Vicente Ismael Agueda Maté

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-11

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Master Ingeniería Química

Tareas a desarrollar:

- Experimentación con plantas piloto.
- Adquisición y tratamiento de datos.
- Modelado y análisis de resultados.
- Elaboración de informes técnicos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1670 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2021

Méritos a valorar:

- Experiencia en manejo de simuladores para procesos químicos basados en adsorción.
- Máster en ingeniería química.
- Conocimientos en procesos catalíticos de oxidación en fase líquida.
- Conocimientos de programación en Fortran y Matlab y desarrollo de modelos matemáticos.
- Conocimientos sobre fundamentos de adsorción.
- Se valorará conocimiento de idioma Inglés y francés.
- Se realizará entrevista

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: FEI-EU-20-09 Síntesis y aplicaciones de nanoestructuras de carbono con propiedades no convencionales

Investigador Principal: Nazario Martín León

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-12

Departamento: Química Orgánica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Química

Tareas a desarrollar:

Preparación de materiales nanométricos (nanopartículas de carbono) mediante síntesis con láser pulsado a partir de precursores moleculares.

Optimización del rendimiento, composición atómica y homogeneidad.

Experimentos de caracterización de propiedades estructurales, fotofísicas, electroquímicas y magnéticas.

Investigación de las posibles aplicaciones de las nanopartículas en áreas de impacto social como biomedicina (diagnóstico por imagen y terapias fotodinámicas), medioambiente (tratamiento sostenible de aguas con luz solar), energía (células solares fotovoltaicas), dispositivos optoelectrónicos y catálisis química (fotocatálisis).

Revisión bibliográfica y elaboración y presentación de informes periódicos de resultados de la investigación.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1186,02 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/12/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa en la preparación de nanopartículas de carbono siguiendo diferentes estrategias sintéticas.

Experiencia en la utilización de láseres.

Experiencia en reacciones químicas orgánicas.

Experiencia en la caracterización estructural de moléculas y nanomateriales orgánicos (RMN, IR, Masas, UV-Vis, DLS, Raman) y técnicas de microscopía (TEM, AFM, XPS, EELS) y espectroscopía de emisión (en estado estacionario y con resolución temporal). Máster en Química Orgánica. Se valorará la experiencia investigadora previa en centros de investigación.

Se valorará especialmente la experiencia práctica previa en los campos arriba mencionados y el dominio fluido de la lengua inglesa.

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: ERC-2015-AdG. VERDI PolyValent mEsopoRous nanosystem for bone Diseases. VERDI

Investigador Principal: María Dulce Vallet Regi

Centro: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-13

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

Tareas a desarrollar:

Síntesis de nanopartículas mesoporosas de sílice sensibles a estímulos. Síntesis de nanocápsulas de proteínas. Síntesis de péptidos en fase sólida. Evaluación de la actividad enzimática y del estímulo-respuesta de los materiales. Caracterización físico/química de moléculas orgánicas y de superficies y sistemas nanoparticulados. Evaluación biológica de materiales en cultivos celulares tumorales.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1602,75 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en el campo de la nanomedicina y en el trabajo con proteínas. Experiencia en el diseño y desarrollo de materiales de sílice mesoporosa. Experiencia en síntesis y evaluación de nanocápsulas de proteínas sensibles a estímulos demostrable con publicaciones. Experiencia en síntesis de péptidos. Experiencia en síntesis y caracterización físico/química de materiales bioorgánicos nanoparticulados y compuestos orgánicos con técnicas como RMN, MS, Espectroscopía FTIR, Dinamic Light Scattering, potencial Z, porosimetría de adsorción de N₂, termogravimetría, SEM, TEM, entre otras. Experiencia en cultivos bacterianos y celulares de líneas tumorales. Se valorará positivamente poseer la Categoría B para experimentación con animales. Se valorará positivamente experiencia en industria farmacéutica. Se valorará positivamente poseer conocimientos en bioquímica, química de péptidos y/o química de materiales. También se valorará positivamente participación en congresos nacionales e internacionales.

Proyecto Investigación: PID2019-106487RB-I00 / AEI/ 10.13039/501100011033 Inmunomodulación mediante Nanopartículas de PLGA cargadas con Quimeras Peptídicas Multiepitópicas para la profilaxis y el tratamiento de la Leishmaniosis Visceral. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Gustavo Domínguez Bernal

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-14

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado o Licenciado en Veterinaria o título extranjero equivalente (Nivel MECES 3)

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de vacunas de quimeras multipeptídicas, manipulación de animales de laboratorio, aislamiento y diferenciación de células dendríticas, valoración de respuesta inmunitaria inducida en ratones y perros. Evaluación de la actividad inmunoterapéutica, ex vivo, y la capacidad inmunoproláctica de las formulaciones nanoparticuladas frente a la LV en el modelo murino de infección. Participación en actividades de divulgación de la ciencia a la Sociedad dentro del ámbito del proyecto.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1851,84 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 08/12/2021

Méritos a valorar:

Veterinario especializado en Inmunología y vacunas. Amplia experiencia en el manejo y manipulación de animales de laboratorio; amplia experiencia en el diseño de vacunas de DNA y subunidades frente a Leishmaniosis; experiencia en aislamiento, diferenciación y vacunación con células dendríticas murinas y caninas; experiencia en técnicas de citometría de flujo e interacción de patógenos intracelulares con células del sistema inmunitario. Participación y coordinación en actividades de difusión de la ciencia a la sociedad.

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: PID2019-109107GB-I00 / AEI 10.13039/501100011033 Forzamiento dinámico y mecanismos de generación de los calentamientos súbitos estratosféricos. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Pablo Zurita Gotor y Alvaro de la Cámara Illescas

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad CC Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-15

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster en meteorología

Tareas a desarrollar:

Estudio del impacto de los calentamientos súbitos estratosféricos en la posición y variabilidad del chorro, a través del análisis de la variabilidad atmosférica en datos de reanálisis y salida de modelos

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1800 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

- 1) Conocimientos de Dinámica Estratosférica
- 2) Experiencia manejando datos meteorológicos/climáticos en malla
- 3) Conocimientos de programación

Fecha estimada de finalización de contrato: 08/10/2021

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: PGC2018-096444-B-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE) Perfil 1 Dinámica de reacciones químicas y nanomateriales inducida por irradiación láser ultrarrápida. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-16

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Química o Doctor en Física

Tareas a desarrollar:

Puesta a punto y realización de experimentos de fotodisociación de moléculas y radicales con pulsos láser de nanosegundos y técnicas de imágenes de iones. Manejo de láseres pulsados de nanosegundos, equipos de vacío, espectrómetro de masas por tiempo de vuelo, detectores de imágenes de iones. Análisis de imágenes de iones. Informe de resultados. Publicación de resultados.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en láseres pulsados de nanosegundos, haces moleculares, espectrometría de masas por tiempo de vuelo, cartografía de velocidades con imágenes de iones, manejo de paquetes de adquisición y análisis de datos: SIMION, Python, Matlab, Labview

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: PGC2018-096444-B-I01 (MCI-AEI/FEDER, UE) Perfil 2 Dinámica de reacciones químicas y nanomateriales inducida por irradiación láser ultrarrápida. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-17

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Química o Grado en Física

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de programas de cálculo y realización de cálculos de colisiones inelásticas y reactivas y de dinámica de reacciones químicas. Cálculos de Química Cuántica y construcción de superficies de energía potencial.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1474,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en programación (fortran90, python) y en manejo de paquetes de software de cálculos de estructura electrónica y de dispersión cuántica reactiva e inelástica. Experiencia en cálculo de trayectorias cuasiclásicas.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2021

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-5028 FULMATEN-CM Fotónica Ultrarrápida para el diseño de nuevos MATERIALES y la captura eficiente de Energía. Financiado por la Comunidad de Madrid en la convocatoria de Proyectos Sinérgicos 2018

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Departamento de Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-18

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Químicas o Doctor en Ciencias Físicas

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Puesta a punto y realización de experimentos de espectroscopia de imágenes de iones y fotoelectrones resuelta en tiempo en la escala de femtosegundos/attosegundos

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/08/2021

Méritos a valorar:

Experiencia demostrada en láseres ultrarrápidos, diseño y construcción de cámaras de vacío, cartografía de velocidades con imágenes de iones y fotoelectrones, manejo de paquetes de adquisición y análisis de datos: BASEX, SIMION, Matlab, Labview

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

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:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40113#

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

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: AI-MIND Intelligent digital tools for screening of brain connectivity and dementia risk estimation in people affected by mild cognitive impairment.

Investigador Principal: Fernando Maestú Unturbe

Departamento: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-19

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Psicología y Master en neurociencias

Tareas a desarrollar:

1. Evaluación Neuropsicológica en pacientes con deterioro cognitivo leve amnésico.
2. Realización de Registros de Electroencefalografía de alta densidad.
3. Redacción artículos científicos y presentaciones en Congresos en inglés

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1923,27 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Graduado en Psicología con Master en Neurociencias, experiencia en registro en señales de EEG y alto nivel de inglés (mínimo B2) certificado

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: FEI-EU-20-05 Recubrimientos funcionales para aleaciones ligeras

Investigador Principal: Endzhe Matykina

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-20

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencia e Ingeniería de los Materiales

Tareas a desarrollar:

1. Generación de recubrimientos protectores inteligentes sobre las aleaciones de Ti y Al de fabricación aditiva.
2. Preparación de muestras mediante ultramicrotomía y PIPs para su caracterización por TEM.
3. Caracterización de rugosidad y topografía, adherencia, composición, morfología y microestructura de materiales mediante SEM/EDS, TEM, perfilometría óptica, AFM/SKPFM, DRX, RAMAN, FTIR, RBS.
4. Evaluación del comportamiento mecánico de materiales desarrollados mediante ensayos tribológicos.
5. Evaluación de mecanismos de corrosión en medios que simulan el comportamiento en servicio mediante ensayos electroquímicos y corrosión bajo tensión.
6. Difusión de resultados: reuniones con universidades y centros de investigación colaboradores, participación en congresos nacionales e internacionales, preparación de publicaciones de artículos para revistas indexadas de alto índice de impacto.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Se valorará que no hayan transcurrido más de 3 años desde la fecha de la defensa de tesis doctoral. Experiencia en métodos electroquímicos de tratamiento superficial, análisis y caracterización de aleaciones de titanio; experiencia en técnicas de caracterización de aleaciones y ensayos mecánicos. Participación en proyectos de investigación sobre aleaciones ligeras obtenidas por fabricación aditiva, sus propiedades mecánicas y de corrosión. Estancias en centros I+D+i. Ayudas y becas obtenidas. Otros méritos a valorar: formación recibida, contribución en publicaciones de revistas indexadas sobre aleaciones ligeras convencionales y de fabricación aditiva, sus propiedades mecánicas y de corrosión y tratamientos superficiales.

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: LiquOrg - SyG-951146 Do liquid crystal-like phases of proteins organize membrane compartments

Investigador Principal: Iván López Montero

Departamento: Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-21

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado con más de 7 años de experiencia posdoctoral, o haber sido beneficiario de un contrato laboral financiado a través de un programa competitivo (p.e. Marie Curie o R y C)

Tareas a desarrollar:

Reconstitución de proteínas de membrana en modelos de membrana e interfases agua/aceite. Medidas de AFM (topología, indentación, etc) .

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 3000 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2023

Méritos a valorar:

Experto en AFM.
Experiencia en Biofísica de membranas.
Experiencia en Microbalanza de cuarzo.
Experiencia en Microscopía de Fluorescencia y de superresolución.
Estancias posdoctorales en centros extranjeros.
Licenciatura en CC. Físicas.

Proyecto Investigación: COV20/01101-CM (VIDA COVID) Silicio mesoporoso nanoestructurado como plataforma para el desarrollo de una vacuna para el covid19. Financiado por la Comunidad de Madrid mediante convenio para financiar proyectos presentados a la convocatoria del ISCIII de expresiones de interés sobre el SARS-COV-2 y la enfermedad COVID 19.

Investigador Principal: Manuel Gómez del Moral Martín- Consuegra

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-22

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/Graduado en Biología o Bioquímica o Biotecnología o Biomedicina o Farmacia.

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Obtención y caracterización de micropartículas de silicio, células dendríticas y linfocitos T humanos,

Retribución Mensual Bruta: 1200 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Expediente académico, experiencia en cultivos celulares, citometría de flujo, RT-PCR, experiencia previa en el área

Proyecto Investigación: PCI2018-093114 (MCI/AEI) Procesos sostenibles a partir de residuos agroalimentarios para la producción de elicitors y compuestos químicos. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: Victoria Eugenia Santos Mazorra

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-23

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Bioquímica

Tareas a desarrollar:

Preparación de residuos biomásicos. Hidrólisis enzimática.
Caracterización de productos sólidos y líquidos.
Análisis HPLC, FTIR, DRX, microscópico, dispersión de luz.
Análisis estadístico de datos.
Modelización cinética de Resultados

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1300 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Estudios relacionados con la Biotecnología Industrial.
Experiencia en laboratorio de I+D, y en particular, en inmovilización y caracterización de enzimas.
Experiencia previa en técnicas analíticas necesarias, especialmente mediante HPLC: C18, exclusión iónica y exclusión por tamaño.
GS-MS, FTIR, Conocimientos tecnología NREL para determinación de biomasa.
Colorimetría.
Conocimientos de informática a nivel de usuario. Conocimiento de programas estadísticos de regresión.
Idioma

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: FEI-EU-19-12 Quantum dynamics and transport of quantum gases

Investigador Principal: Fernando Sols Lucia

Departamento: Física de Materiales

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-24

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor con 3 años de experiencia postdoctoral

Tareas a desarrollar:

Cálculos analíticos y numéricos del transporte de átomos fríos a través de un horizonte de sucesos y del efecto Hall cuántico en grafeno bicapa

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Conocimiento teórico de la física de átomos fríos y del grafeno bicapa y experiencia con los códigos numéricos que permiten simular dichos sistemas.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2021

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: AVANT - EU Perfil 1 Alternatives to veterinary antimicrobials

Investigador Principal: Bruno González Zorn

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-25

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado en Ciencias de la Salud con Máster

Tareas a desarrollar:

Procesamiento de muestras para biología molecular, secuenciación masiva de las mismas.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1853 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 19/07/2021

Méritos a valorar:

Alto nivel de inglés, conocimiento técnicas secuenciación, manejo Geneious y Python. Asistencia a congresos internacionales.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2021

Proyecto Investigación: PID2019-107427GB-C31 /AEI/10.13039/501100011033 Galaxias reales y virtuales: de lo pequeño a lo grande. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Patricia Sánchez Blázquez

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-26

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en CC Físicas

Tareas a desarrollar:

Estudio de dinámica de los discos de galaxias usando nebulosas planetarias con datos de PHANGS.
Estudio comparativo de las abundancias químicas en regiones HII, PNe y estrellas en discos de galaxias con datos de PHANGS
Estudio de la naturaleza de los brazos espirales mediante el uso de datos y simulaciones numéricas

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en análisis espectrógrafos de campo integral.
Experiencia en el estudio de poblaciones estelares.
Experiencia en la determinación de abundancias químicas nebulares y estelares.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2022

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: FEI19/20.

Asesoría y diagnóstico para la vigilancia y el control de patógenos con importancia en Sanidad Animal, Salud Pública y Seguridad Alimentaria

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-27

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/ Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto:

- Tareas básicas de laboratorio: preparación de material, medios de cultivo, etc.
- Creación y gestión de bases de datos que recojan la información obtenida del trabajo de laboratorio realizado.
- Participación en el desarrollo, puesta a punto y validación de técnicas de cultivo y de identificación microbiana basadas en biología molecular y MALDI-TOF para la identificación y caracterización de patógenos de relevancia en acuicultura
- Manejo y gestión de material microbiológico de referencia para la creación de un banco de cepas y de material genético de referencia para su empleo en la validación de técnicas puestas a punto.
- Manejo y procesado de muestras clínicas: i) Extracción directa de material genético, procesado para su análisis metagenómico, proteómico y mediante otras técnicas ómicas etc.; ii) Cultivo y aislamiento microbiológico para la identificación y caracterización molecular de las cepas de interés aisladas: evaluación del perfil genético y proteómicos y descripción de biomarcadores de interés diagnóstico, iii) realización de necropsias, análisis macroscópicos y microscópicos, estudios histopatológicos y técnicas inmunohistoquímicas.
- Desarrollo y evaluación de autovacunas y otros productos inmunológicos, incluyéndose realización de técnicas de base inmunológica (ELISA, Western Blot, etc.).
- Informatización, elaboración y emisión de los resultados obtenidos en informes o memorias científicas.
- Participación en ensayos clínicos y experiencias de campo. Visita a explotaciones y colaboración con empresas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1400 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Formación continuada y experiencia previa en laboratorios BSL2, principalmente en:

- Microbiología tradicional
- Biología molecular e identificación bacteriana mediante MALDI-TOF
- Experimentación animal y experiencia en diagnóstico ictiopatólogico
- Autovacunas

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: FEI-EU-21-01

Perfil 1 Techniques for integrity, authentication and scene recognition in multimedia files of mobile devices – Part I

Investigador Principal: Luis Javier García Villalba

Departamento: Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-28

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor con al menos 6 años de experiencia posdoctoral y estar acreditado a la figura de Profesor Contratado Doctor.

Tareas a desarrollar:

Diseño de una herramienta de análisis forense multimedia. Dirección y seguimiento del desarrollo e implementación de la herramienta de análisis forense multimedia en un framework de análisis forense para uso policial. Participación en reuniones y grupos de trabajo internacionales en el ámbito del análisis forense multimedia. Participación en congresos y eventos de difusión en el ámbito del análisis forense multimedia. Elaboración de propuestas de proyectos europeos en el ámbito del análisis forense multimedia en el Programa Horizonte Europa.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 5000 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa como investigador posdoctoral (en al menos 2 proyectos y un tiempo mínimo de 4 años) en Proyectos Horizonte 2020. Experiencia previa en reuniones de revisión de Proyectos H2020 en la Comisión Europea. Capacidad de liderazgo. Sólidos conocimientos (acreditado con publicaciones recientes) y experiencia acreditada en la dirección de tesis doctorales en el ámbito del análisis forense multimedia.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2023

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: FEI-EU-21-01

Perfil 2 Techniques for integrity, authentication and scene recognition in multimedia files of mobile devices – Part I

Investigador Principal: Luis Javier García Villalba

Departamento: Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-29

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor

Tareas a desarrollar:

Análisis de vulnerabilidades web

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 2144,84 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa como investigador en proyectos europeos (Horizonte 2020). Sólidos conocimientos (acreditado con publicaciones recientes) en el área de vulnerabilidades.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/03/2022

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: PR2013_19/01 "Diccionario de colocaciones latinas en la red", (DiCoLat)

Investigador Principal: José Miguel Baños Baños

Departamento: Filología Clásica

Centro: Facultad de Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-30

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor/a en Estudios del Mundo Antiguo (Filología Clásica)

Tareas a desarrollar:

Además de la introducción de datos para la elaboración de una Diccionario de Colocaciones Latinas en la red, colaborará en las tareas de diseño de DiCoLat y servirá de enlace entre la parte técnica y filológica del proyecto.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1600 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 33 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Méritos a valorar:

Formación en en lingüística latina y en el ámbito de específico de las colocaciones. Conocimientos de lingüística computacional y experiencia previa en Bases de Datos sintácticas y semánticas en relación con las lenguas clásicas.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2022

Anexo Convocatoria 8/2021

Proyecto Investigación: PR87/19-22554 Identidades norteafricanas en transformación: etnias líbico-bereberes y romanitas a través del imaginario funerario (IPAR)

Investigador Principal: Fabiola Salcedo Garcés

Departamento: Prehistoria, Hª Antigua y Arqueología

Centro: Facultad Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-31

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Estudios del Mundo Antiguo o Arqueología

Tareas a desarrollar:

Colaboración con el equipo investigador del Proyecto IPAR en la actualización y publicación en el espacio web propio del Proyecto de Investigación. Desarrollo de las bases de datos digitalizadas (Iconografía, bibliografía, fuentes); desarrollo del Museo Virtual del África Romana (MUSVAR); tareas de difusión y divulgación de la actividad científica.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1300 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 25 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 07/09/2021

Méritos a valorar:

1. Experiencia en el uso y manejo de páginas web y plataformas como Wordpress o similares en proyectos o iniciativas vinculadas con la difusión de la investigación arqueológica.
2. Nivel alto de Inglés y de francés (acreditados con un mínimo de B2/C1 según el Marco Común Europeo de Referencia de las Lenguas).
3. Experiencia en el estudio de Iconografía clásica y de las fuentes escritas antiguas relativas al África romana, todo ellos acreditado en trabajos académicos de postgrado (TFM y Tesis Doctoral).

Proyecto Investigación: Filosofía del nacimiento. Repensar el origen.

Financiado por la Comunidad de Madrid a través del convenio plurianual con la UCM en la línea 3: Programa de Excelencia para el profesorado universitario, en el marco del V PRICIT (V Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica)

Investigador Principal: Stella villarrea

Departamento: Departamento de Lógica y Filosofía Teórica

Centro: Facultad de Filosofía

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/21-8/2021-32

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Filosofía

Tareas a desarrollar:

- investigación individual en el tema del proyecto
- elaboración de informes y bibliografías de investigación
- colaboración y/o desarrollo de las actividades y resultados de investigación del proyecto
- colaboración y/o desarrollo de las actividades y resultados de comunicación del proyecto
- presentación de tres ponencias sobre el tema del proyecto
- publicación de dos artículos propios o en coautoría en revistas de prestigio indexadas en los cuartiles 1-3 del Scimago Journal Ranking (SJR)
- colaboración con la IP en otras actividades académicas relacionadas con el proyecto, así como en las contingencias que pudieran surgir durante su desarrollo

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2136,75 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2023

Méritos a valorar:

1. Criterios de formación
 - doctorado en Filosofía (se valorará el doctorado con mención internacional)
 - becas, ayudas o programas de investigación pre y/o post-doctorales
 - movilidad y estancias de investigación en universidades extranjeras
2. Criterios de experiencia profesional
 - historial previo demostrable de conocimiento y trabajo en alguna de las líneas de investigación del proyecto
 - publicaciones vinculadas con el tema del proyecto
 - presentaciones de su investigación en encuentros académicos
 - organización de actividades y encuentros de investigación
 - experiencia investigadora fuera del país donde realizó su doctorado
 - prácticas docentes
3. Otros criterios
 - nivel C1-C2 de inglés y de otros idiomas
 - experiencia en gestión de plataformas o asociaciones con objetivos similares al proyecto
 - cualquier otro tipo de formación o experiencia relevante para la investigación

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40162