

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: Art. 83 (4-2021) The protective effects of mitochondria-like nanoparticle luterion on cardiometabolic physiopathology in both in vitro and in vivo models

Investigador Principal: V Cachafeiro-E Martínez

Departamento: Fisiología

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/Graduado en CC Biológicas o Farmacia o Biotecnología o Bioquímica o Veterinaria

Tareas a desarrollar:

La realización del estudio del tratamiento con luterions en animales obesos, así como el estudio de sus efectos en cultivos celulares.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en técnicas de biología molecular, cultivos celulares o técnicas de histología. Capacitación para el Uso de Animales de Experimentación. Poseer un Máster, dominio del Inglés, conocimientos de programas de estadística.

Fecha estimada de finalización de contrato: 11/02/2022

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: FEI20/13 GEBE-II-FEI-20

Investigador Principal: Susana Campuzano Ruiz

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-02

Departamento: Química Analítica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster en Ciencia y Tecnología Químicas

Tareas a desarrollar:

Diseño, desarrollo y aplicación de novedosas plataformas (bio)sensoras electroanalíticas para la determinación individual o múltiple de (bio)marcadores de relevancia en procesos epigenéticos y metastásicos en cánceres prevalentes

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en desarrollo y aplicación de biosensores electroquímicos para la determinación de biomarcadores transcriptómicos, proteómicos y epigenéticos

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/10/2021

Proyecto Investigación: S2018/TCS-4423-CABAHLA-CM Convergencia Big dAta-Hpc: de Los sensores a las Aplicaciones. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2018

Investigador Principal: J. Francisco Tirado Fernández

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-03

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Informática

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Diseño, implementación y despliegue de una red de nodos sensores para la medición de irradiación solar.

Retribución Mensual Bruta: 1360 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2021

Méritos a valorar:

Programación de sistemas empujados. Conocimientos de tecnologías de red para sistemas IoT. Conocimientos de sistemas operativos de tiempo real. Idioma inglés.

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=39846

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

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 de Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-04

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/Graduado en Física

Tareas a desarrollar:

Estudio del balance de momento en la estratosfera durante calentamientos súbitos y su impacto 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: 1400 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

- 1) Conocimientos de Dinámica Atmosférica.
- 2) Experiencia manejando datos. meteorológicos/climáticos en malla.
- 3) Conocimientos de programación.
- 4) Máster/especialización en Meteorología.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2021

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: PID2019-105237GB-I00 / AEI/ 10.13039/501100011033 Nuevas metodologías de RMN para estudiar N-glicanos y glicoproteínas. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: María Angeles Canales Mayordomo

Departamento: Química Orgánica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-05

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: licenciado en Farmacia con Doctorado en Química Médica

Tareas a desarrollar:

Puesta a punto de simulaciones de dinámica molecular de biomoléculas e interacciones intermoleculares.

Jornada: Tarde

Retribución Mensual Bruta: 1086,93 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en cálculos de modelización molecular aplicados en el ámbito de la Química Médica

Fecha estimada de finalización de contrato: 14/11/2021

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: ART. 83 (393/2020) Perfil 1 Estudios estructurales en heparinas de bajo peso molecular

Investigador Principal: José Carlos Menéndez Ramos

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-06

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Farmacia

Tareas a desarrollar:

Síntesis, purificación y caracterización estructural de heterociclos potencialmente bioactivos. Posibilidad de colaboración en tareas docentes relacionadas con la investigación desarrollada en el proyecto.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

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

Méritos a valorar:

Experiencia en síntesis orgánica.
Experiencia en caracterización espectroscópica de fármacos.
Experiencia en adquisición e interpretación de espectros RMN.
Síntesis con microondas. Manejo de equipos automatizados de cromatografía flash.
Cursos relacionados con el manejo de gases.
Cursos de Resonancia Magnética Nuclear.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: ART. 83 (393/2020) Perfil 2 Estudios estructurales en heparinas de bajo peso molecular

Investigador Principal: José Carlos Menéndez Ramos

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-07

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Farmacia

Tareas a desarrollar:

Síntesis y caracterización de compuestos bioactivos. Posibilidad de colaboración en tareas docentes relacionadas con la investigación desarrollada en el proyecto.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en síntesis orgánica.
Experiencia en caracterización espectroscópica de fármacos.
Cursos de Resonancia Magnética Nuclear.

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: AI-MIND Perfil 1 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: PAII16/21-06/2021-08

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Psicología y Master en neuropsicología

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: 01/06/2021

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 06/2021

Proyecto Investigación: AI-Mind Perfil 2 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: PAII16/21-06/2021-09

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ingeniería

Tareas a desarrollar:

1. Análisis de señales electrofisiología (EEG, MEG y combinación de ambas)
2. Realización de artículos científicos y presentaciones en Congresos.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Doctor en ingeniería con experiencia en análisis de señales de electrofisiología (M/EEG)

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-094004-B-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE) Estudio proteómico del interactoma, ptms y de la respuesta inmune en la interacción candida-hospedador para mejorar el tratamiento y el diagnóstico de la candidiasis invasiva. 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: Concha Gil García/Gloria Molero Martín-Portugués

Departamento: Microbiología y Parasitología

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-10

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Farmacia, Bioquímica o Biología

Tareas a desarrollar:

Análisis proteómico de la interacción de Candida albicans-macrófago mediante proteómica (fosfoproteoma y acetiloma). Análisis funcional.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en proteómica y en estudios de interacción microorganismo hospedador.
Experiencia en programas informáticos de proteómica.
Master en Microbiología.
Nivel de inglés medio alto.
Conocimientos avanzados de Excel.

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

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-5028. FULMATEN-CM

Perfil 1 Fotónica ULtrarrápida para el diseño de nuevos MATeriales y la captura eficiente de Energía. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Proyectos Sinérgicos de I+D 2018

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-11

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Químicas o Ciencias Físicas

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

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

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia demostrada en láseres, 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: 31/08/2021

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=39793

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

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-5028. FULMATEN-CM

Perfil 2 Fotónica ULtrarrápida para el diseño de nuevos MATeriales y la captura eficiente de Energía. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Proyectos Sinérgicos de I+D 2018

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-12

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Químicas o Ciencias Físicas con más de 3 años de experiencia posdoctoral y estar acreditado a la figura de ayudante doctor

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Puesta a punto y realización de experimentos con una línea de luz pulsada ultracorta (attosegundos) en el ultravioleta extremo (XUV) por generación de armónicos elevados. Puesta a punto y realización de experimentos de bombeo y sonda XUV-IR en la escala temporal de sub-femtosegundos

Retribución Mensual Bruta: 2330 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia demostrada en láseres ultrarrápidos generación de armónicos elevados, fotónica y óptica no lineal. Manejo de paquetes de adquisición y análisis de datos: Python, Matlab, Labview

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

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=39855

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

Proyecto Investigación: SAF2017-86483-R (MCI-AEI/FEDER, UE) Alérgenos y epitelio: Nuevos conceptos y metodologías emergentes en el escenario de la alergia. Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: María Teresa Villalba Díaz

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-13

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Bioquímica con Master de Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

Tareas a desarrollar:

Puesta a punto y mantenimiento de líneas celulares de epitelio intestinal. Interacción de alérgenos de alimentos y efecto de componentes de la dieta en dicha interacción. Interacción de alérgenos con las membranas lipídicas del epitelio. Purificación de proteínas alergénicas y producción recombinante en levadura *Pichia pastoris*

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 754,15 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 17H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia de Cultivos celulares. Experiencia en aislamiento y caracterización de proteínas. Experiencia en producción recombinante en levaduras.

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-102305-B-C21 (MCI-AEI/FEDER, UE) Efectos de un mayor realismo en el modelo de suelo en simulaciones globales y regionales del período histórico y en escenarios de cambio climático. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: Jesús Fidel González Rouco

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-14

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado en CC. Físicas o Ingeniero

Tareas a desarrollar:

Compilación y control de calidad de datos. Técnicas de regionalización.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa en el campo de análisis de datos atmosféricos y control de calidad.
Conocimientos previos en regionalización y tratamiento de datos observacionales y simulaciones.
Publicaciones científicas.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2021

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: SUPERA- EC Nº 787829 (al 66,96%)

UniSAFE- EC Nº 101006261 (al 33,04%) SUPERA- Supporting the Promotion of equality in Reserch and Academia

UniSAFE: Gender-based violence and institutional responses: Building a knowledge base and operational tools to make universities and research organisations safe

Investigador Principal: María Bustelo Ruesta

Departamento: Ciencia Política y de la Administración

Centro: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-15

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster

Tareas a desarrollar:

Elaboración de diagnósticos intraorganizacionales de género. Formulación y elaboración de planes de igualdad y coordinación del proceso de elaboración con diferentes agentes en el proyecto SUPERA. Realización de entrevistas y estudios de caso sobre violencia de género en universidades europeas, y coordinación con los otros equipos de investigación del consorcio en el proyecto UniSAFE. Análisis de resultados para la elaboración de materiales prácticos y recomendaciones para universidades y organismos de investigación. Diseño y desarrollo de reuniones de coordinación, incluyendo elaboración de agenda, materiales, y dinámicas necesarias y preparación de las actas e informes sobre las mismas. Redacción de informes y entregables relacionados con los proyectos. Coordinación técnica con el resto de los equipos de los Consorcios. Asistencia a la coordinación científica de ambos proyectos. La dedicación será de un 66,96% al proyecto SUPERA y un 33,04% al proyecto UniSAFE

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1834,06 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 28H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2021

Méritos a valorar:

Licenciatura en Derecho. Experiencia profesional de 10 años o más en especialización sectorial y transversalización de género y políticas de género, incluyendo realización de diagnósticos de género en organizaciones, asistencias técnicas en políticas y asuntos de género y en ámbitos relacionados con violencia de género, acoso sexual y sexista, o derechos sexuales y reproductivos, así como en formación y dinamización de redes y seminarios. Nivel superior de inglés hablado y escrito (demostrado a través de autoría de informes y trabajos en dicho idioma). Se valorará la experiencia en formación y sensibilización de género a diferentes profesionales y colectivos. Se valorará experiencia de trabajo internacional con equipos de diferentes nacionalidades y con Consorcios de proyectos Horizonte 2020. Se valorará experiencia en proyectos de prevención y sensibilización sobre acoso sexual y razón de sexo. Se valorará formación y experiencia en dinámicas participativas.

Proyecto Investigación: PR65/19-22428 Búsqueda del principal agente responsable de la contaminación por tricotecenos tipo A en España y comparación con el escenario europeo. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2019 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM)

Investigador Principal: Jéssica Gil Serna

Departamento: Genética, Fisiología y Microbiología

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-16

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Biología o Bioquímica

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Estudios ecofisiológicos de hongos productores de micotoxinas. Desarrollo y optimización de técnicas de detección molecular para dichos hongos.

Retribución Mensual Bruta: 1135 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/07/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 28/02/2022

Méritos a valorar:

Experiencia en el trabajo con hongos filamentosos productores de micotoxinas: cultivo, identificación molecular, análisis de la expresión de genes biosintéticos, etc. Participación en cursos y congresos relacionados con las micotoxinas.

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=39891

Proyecto Investigación: H2019/HUM-5740 MediaLab-CM Medialab Madrid como modelo de laboratorio transversal: arte, ciencia, tecnología sociedad + sostenibilidad para la agenda digital. 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 CC. Sociales y Humanidades 2019.

Investigador Principal: Isidro Moreno Sánchez

Departamento: Teoría y Análisis de la Comunicación.

Centro: Facultad Ciencias de la Información

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-17

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Documentación, Fotografía o Bellas Artes, con Master o con al menos 3 años de experiencia investigadora en el área de documentación y artes

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Ordenar, catalogar, taxonomizar, clasificar la colección y conformación de bases de datos

Retribución Mensual Bruta: 897,54 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 21H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Áreas tecnológicas: Documentalista/Artes Visuales

Inglés nivel medio

Conocimientos de informática: Software de gestión de base de datos

Experiencia: Gestión de base de datos en el área de las artes y los nuevos medios.

Línea de investigación: arte, ciencia, tecnología y sociedad.

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

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=39871

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: FFI2017-83293-P (MCI-AEI/FEDER, UE) DIRETES: diccionario reticular del español. Diccionario analógico y relacional con acceso en red desde el sentido y desde la forma. 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: María Auxiliadora Barrios Rodríguez

Departamento: Lengua Española y Teoría de la Literatura.

Centro: Facultad de Filología

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-18

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en español: lengua y literatura

Tareas a desarrollar:

Añadir ejemplos de uso tomados de corpus del español, a relaciones semánticas ya formalizadas; formalizar nuevas relaciones semánticas con Funciones Léxicas; seleccionar nivel de ELE para relaciones ya formalizadas; cribar relaciones dudosas adjudicando Funciones Léxicas adecuadas.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2021

Méritos a valorar:

- Máster en Lengua Española
- Conocimiento de las Funciones Léxicas
- Capacidad de trabajo
- Iniciativa personal

Proyecto Investigación: PID2019-107243RB-C21 / AEI / 10.13039/501100011033 Evaluación de coste-efectividad del tratamiento psicológico transdiagnóstico grupal para los desórdenes emocionales en Atención. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación).

Investigador Principal: Antonio Cano Vindel

Centro: Facultad de Psicología / Instituto de investigación sanitaria Valdecilla (IDIVAL) de Santander

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-19

Departamento: Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia / Psiquiatría

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Psicología, con Máster, DEA, o Suficiencia investigadora, o al menos 3 años de experiencia investigadora.

Tareas a desarrollar:

Evaluación de participantes mediante escalas en los centros de salud.
Colaboración en el desarrollo operativo de ensayos clínicos.
Manejo de bases de datos y análisis de datos.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1655,64 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

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

Méritos a valorar:

Formación de Máster en Psicología General Sanitaria (o habilitado sanitario).
Experiencia en investigación en atención primaria.
Participación en publicaciones de trabajos de investigación o artículos (al menos un artículo en Q1 o Q2 como primer/a autor/a)
Conocimiento de programas de análisis estadístico (SPSS, R, SAS...)
Nivel de inglés medio o alto (>B1+).
Carnet de conducir B1.
Interés en investigación clínica/realización de tesis doctoral.

Proyecto Investigación: S2018/NMT-4321 NANOMAGCOST-CM Soluciones del Nanomagnetismo a los Retos Sociales. 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: María Pilar Marin Palacios

Departamento: Física de Materiales

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-20

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Física

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Crecimiento por electrodeposición de nanohilos ferromagnéticos con modulaciones longitudinales y axiales de la imanación. Crecimiento de materiales con Spin Hall Gigante. Caracterización de propiedades estructurales, magnéticas y de transporte de los materiales, incluyendo simulaciones micromagnéticas.

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

Horas Semanales: 37,5H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en el crecimiento de nanoestructuras por electrodeposición y por evaporación en UHV. Experiencia en microscopía de rayos X. Experiencia en simulaciones micromagnéticas.

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=39792

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: Art. 83 LOU (396-2020) Pollen analysis of sunflower (*Helianthus annuus*) and of corn (*Zea mays*)

Investigador Principal: Jose Antonio Molina Abril

Departamento: Biodiversidad Ecología y Evolución

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-21

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor/a

Tareas a desarrollar:

Análisis de datos, redacción de artículos científicos y recogida de muestras

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 958 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 20 h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Licenciado/a en Biología, y título de doctor/a, con experiencia en análisis de calidad de miel y análisis e identificación de polen, y conocimientos de botánica para la recolección de polen fresco en campo. También ha de tener experiencia en estudios de adaptación y mitigación al cambio climático de fincas apícolas, en redacción de trabajos científicos y análisis estadístico multivariante.

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/08/2021

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: Una.Resin / 101017416 Towards a common Una Europa REsearch and INnovation eco-system (Una.Resin)

Investigador Principal: José Manuel Bautista

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-22

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado Universitario con Máster en Política Científica o Sociología de la Ciencia o Ciencia Abierta o Filosofía de la Ciencia.

Tareas a desarrollar:

- Mapeo de las estrategias y prácticas de capital humano investigador en las universidades de la Alianza UNA Europa.
- Mapeo de estrategias y prácticas de capital humano para actividades de investigación dentro de las universidades de la alianza UNA Europa.
- Participación en la organización de talleres para explorar las estrategias y prácticas de capital humano para las actividades de investigación de la alianza UNA Europa con la participación de las partes interesadas internas.
- Desarrollo de directrices y recomendaciones basadas en investigaciones y análisis internos para la futura estrategia de UNA Europa en materia de capital humano para actividades de investigación.
- Desarrollo de un formato innovador para reforzar el enfoque de "ciencia en equipo" en las actividades de investigación y su posterior aplicación.
- Participación en la evaluación de resultados de los programas piloto dentro del Cluster de Fortalecimiento del Capital Humano y en el informe interno.
- Participación en el perfeccionamiento y la difusión en línea de las especificaciones de los formatos innovadores para la ciencia en equipo, ciencia abierta, ciencia ciudadana y cooperación investigación-empresa.
- Trabajo en equipo en la presentación de resultados.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2199 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/01/2024

Méritos a valorar:

- Imprescindible idioma español e inglés hablados y escritos.
- Formación académica: Titulación(es) universitaria(s) relacionada(s) con las diferentes materias del proyecto.
Experiencia laboral previa relacionada con los temas del proyecto.
Experiencia investigadora previa relacionada con los temas del proyecto.
Conocimientos multidisciplinares en los diferentes campos del proyecto.
Se valorará el conocimiento de otros idiomas europeos además del inglés y el español.
Se valorará el resultado de la entrevista personal.

Proyecto Investigación: 2019-T1/BMD-14057 cell-type Specific proteostasis in Huntington disease. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la Atracción de Talento Investigador y su incorporación a grupos de investigación de la CM 2019

Investigador Principal: Beatriz Alvarez Castelao

Departamento: Bioquímica

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-23

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Biología, Veterinaria, Biotecnología, Bioquímica, Medicina

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Genotipado y cuidado de líneas de ratones/experimentos de biología molecular; Inmunofluorescencias, westerns, click chemistry, cultivo celular. Análisis de datos de proteómica

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

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

Méritos a valorar:

Experiencia de trabajo en laboratorio demostrable. Conocimientos de bioinformática y programación. Título para el manejo de animales de laboratorio. Estancias en varios centros de investigación. Buen expediente académico. Se valorará haber participado en convocatorias como YEI y haber quedado en los primeros puestos.

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=39826

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: CATEDRA EXTRAORDINARIA DENTAID EN INVESTIGACION PERIODONTAL

Investigador Principal:
David Herrera González

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-24

Departamento: DECO

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Título de doctor con licenciatura/grado en Biología, Bioquímica o afines

Tareas a desarrollar:

Modelos de biofilm in vitro, microbiología de cultivo y molecular, proteómica y transcriptómica aplicada al estudio de virulencia bacteriana, cultivos celulares para estudiar interacción bacteria-huésped e interacción de biomateriales con distintas líneas celulares).

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1558,6 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/06/2021

Méritos a valorar:

Se valorarán publicaciones o proyectos de investigación subvencionados donde se demuestre experiencia en:

- Técnicas de biología molecular (aislamiento y purificación de ácidos nucleicos, manejo de tecnología de ADN recombinante, detección y amplificación de secuencias por PCR, en todas sus variantes).
- Cuantificación de ADN mediante PCR a tiempo real. Técnicas de proteómica (ej. SDS-PAGE) y transcriptómica (por ejemplo, RT-PCR, microarrays).
- Técnicas de cultivos celulares con experiencia en manejo de distintas líneas celulares.
- Microbiología de cultivo y en técnicas microscópicas (SEM, Laser Confocal, etc.).
- Secuenciación y estudio de microbioma.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/05/2022

Proyecto Investigación: 2016-T1/BIO-1105 INTEGRON CASSETTE CAPTURA CHASSIC IRC. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Ayudas para la atracción de talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la CM 2016

Investigador Principal: JOSE ANTONIO ESCUDERO GARCIA-CALDERON

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII16/21-06/2021-25

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

Manejo de animales de experimentación. Relajación de técnicas de Biología Molecular (PCR y clonajes)
Obtención de cepas mutantes en E. coli. Ensayos de recombinación.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 12/10/2021

Méritos a valorar:

*Graduado en Veterinaria. *Requisito indispensable: Poseer la acreditación para utilización de animales en experimentación: Categoría B * Poseer conocimientos de Biología Molecular. Experiencia en obtención de cepas mutantes de E. coli. *Experiencia en ensayos de recombinación * Participación en Congresos y Jornadas

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=39866