



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Anexo Convocatoria 07/2021



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
(FEDER)

Proyecto Investigación: PI20/ 00078 Mecanismos reguladores de la expresión, señalización y función de los receptores VPAC para validar su aplicación clínica en enfermedades inflamatorias/autoinmunes. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Investigador Principal: Rosa Pérez Gomariz

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Biología

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Cultivos celulares (líneas y primarios), diferenciación de linfocitos. Técnicas generales de Biología molecular y celular (PCR cuantitativa, secuenciación, diseño de plásmidos, microscopía confocal, citometría de flujo y separación celular, ELISAS, Western Blot). Edición génica mediante la técnica de CRISPR, construcción de plásmidos para la expresión de proteínas de fusión para el desarrollo de ensayos BRET.

Retribución Mensual Bruta: 2041,67 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

Grado en Biología y Máster en Biotecnología. Formación en Citometría de Flujo. Experiencia previa en investigación con neuropéptidos y enfermedades inflamatorias/autoinmunes, avalada con publicaciones científicas y certificados de estancia.

Una manera de hacer Europa

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: INEA/CEF/ICT/A2020/2287177 SIC-SPAIN 2.0 . Perfil 1

Investigador Principal: Patricia Nuñez-Gómez

Departamento: Ciencias de la Comunicación Aplicada

Centro: Facultad de Ciencias de la Información

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-02

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor/a en Sociología

Tareas a desarrollar:

Realización de talleres con niños, niñas y adolescentes; análisis de datos cualitativos y cuantitativos; elaboración de informes en inglés; seguimiento del proyecto y coordinación con el resto de socios.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1379,59 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 28 H

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

Méritos a valorar:

Experiencia previa: participación en proyectos de infancia, investigación social aplicada y análisis de datos. Experiencia en el uso de métodos cualitativos y cuantitativos. Experiencia en análisis de datos con AtlasTi y SPSS.

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

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: INEA/CEF/ICT/A2020/2287177 SIC-SPAIN 2.0 . Perfil 2

Investigador Principal: Patricia Nuñez-Gómez

Centro: Facultad de Ciencias de la Información

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-03

Departamento: Ciencias de la Comunicación Aplicada

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor/a en Comunicación audiovisual y publicidad

Tareas a desarrollar:

Realización, diseño y organización de foros académicos, gestión del programa, medios, campañas de difusión y registro; investigación cualitativa, elaboración de libro blanco sobre ciudadanía digital, elaboración de informes en inglés.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 985,42 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 20 H

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

Méritos a valorar:

Experiencia previa en proyectos de infancia, investigación cualitativa, conocimiento y experiencia en comunicación, sensibilización y diseño de estrategias integrales de la información digital y difusión.

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

Proyecto Investigación: PR65/19-22459 Nuevas estrategias de síntesis de materiales para aprovechamiento de calor residual. 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, línea de actuación Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)

Investigador Principal: Jesús Prado Gonjal

Departamento: Química Inorgánica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-04

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Química o Ciencias Experimentales

Tareas a desarrollar:

(1) Preparación de materiales termoeléctricos por métodos de Química Rápida. (2) Caracterización estructural y microestructural de los materiales por medio de técnicas de difracción de rayos X, microscopía electrónica de transmisión y microscopía electrónica de barrido. (3) Determinación de las propiedades físicas de los materiales sintetizados. (4) Redacción de informes, artículos. (5) Participación como ponente en congresos, seminarios. (6) Apoyo al IP en la organización de actividades asociadas al Proyecto (seminarios, congresos, actividades de divulgación).

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1400 €
(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:

(1) Expediente académico. (2) Experiencia previa en laboratorios de investigación de química de estado sólido. (3) Experiencia demostrable en síntesis y caracterización de materiales termoeléctricos. (4) Manejo de bases de datos científicas y gestores bibliográficos. (5) Certificado de nivel de 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:
<http://www.madrimasd.org/empleo/>.

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=39978

Anexo Convocatoria 07/2021

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: J. Fidel González Rouco

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-05

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Físicas

Tareas a desarrollar:

Análisis de datos atmosféricos y de subsuelo. Comparación de simulaciones y observaciones de subsuelo. Desarrollo de procesos de difusión científica: artículos, textos de difusión en revistas divulgativas científicas, contenidos web, etc.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

Méritos a valorar:

Máster en Meteorología y Geofísica. Dominio del inglés. Conocimiento en Física de la Atmósfera y Geofísica. Conocimiento en los procesos de termodinámica del subsuelo. Conocimientos de programación: entorno Linux, lenguaje Fortran. Experiencia previa en desarrollo de textos científicos, informes, artículos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/09/2021

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación:

FEI 21/08
Complex fluids for sustainable shampoo-conditioner formulations

Investigador Principal: Eduardo Guzmán Solís

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-06

Departamento: Química Física

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster en Ciencia y Tecnología Químicas

Tareas a desarrollar:

Estudio de la adsorción de polímeros, tensioactivos y sus complejos sobre superficie sólida mediante microbalanza de cuarzo disipativa y elipsometría.

Puesta a punto de sistema de microfluídica para la fabricación de vesículas gigantes y preparación de emulsiones.

Estudio de potenciales de interacción entre partículas coloidales mediante pinzas ópticas.

Estudios de fricción entre películas poliméricas adsorbidas sobre partículas coloidales.

Estudios de topografía de capas adsorbidas mediante Microscopia de Fuerzas Atómicas.

Experimentos de dispersión de luz dinámica.

Análisis de datos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1605 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

Experiencia en fabricación de liposomas mediante métodos de extrusión y en la preparación de vesículas gigantes mediante métodos de electroformación.

Familiaridad con la obtención de geles entrecruzados en sistemas confinados.

Experiencia en el uso de técnicas de microscopia óptica.

Conocimiento de las técnicas de dispersión de luz dinámica y potencial zeta .

Familiaridad con la caracterización de la dinámica de coloides en medios confinados.

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: FEI21/04 Fármacos Neuroprotectores Multidiana 2

Investigador Principal: José Carlos Menéndez Ramos

Departamento: Química en Ciencias Farmacéutica

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-07

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Farmacia/Químicas

Tareas a desarrollar:

Síntesis y caracterización de compuestos bioactivos.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

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

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

Proyecto Investigación: PID2019-104713RB-C21 / AEI/ 10.13039/501100011033 Estudio de la interacción entre los factores de virulencia del parásito y la respuesta inmune innata en la neosporosis bovina. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Luis Miguel Ortega Mora

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-08

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Biotecnología

Tareas a desarrollar:

Uso de técnicas, herramientas y pipelines en bioinformática
Aplicación de modelos estadísticos para la resolución de problemas en genómica funcional, genómica comparada y/o metagenómica.
Procesamiento y análisis de datos genómicos, transcriptómicos y/o epigenómicos NGS (WGS, WES, RNA-seq, ChIP-seq, ATAC-seq).
Procesar información procedente de repositorios y bases de datos públicos.
Representación, integración e interpretación de resultados.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

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

Méritos a valorar:

Experiencia investigadora demostrable en bioinformática
Experiencia en el análisis de modelos predictivos utilizando aprendizaje automático (Machine Learning).
Experiencia investigadora demostrable en el ámbito de la salud, especial énfasis en procesos inflamatorios e infecciosos relacionados con la gestación.
Conocimientos de lenguaje de programación R, Python, Ruby y/o Unix.
Conocimientos de entornos de trabajo de alto rendimiento computacional tipo HPC y/o SLURM.
Capacidad demostrable para desarrollar tareas asociadas a proyectos de investigación en el ámbito de la bioinformática.
Nivel de inglés fluido B2
Capacidad de trabajo en entornos colaborativos e internacionales.

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: ELECTROCHEMICAL TREATMENT ITI Straumann ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF INFECTED TITANIUM, AN APPROACH FOR BIOFILM OBLITERATION

Investigador Principal: Mariano Sanz Alonso

Departamento: Especialidades Clínicas Odontológicas (DECO)

Centro: Facultad de Odontología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-09

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Odontología

Tareas a desarrollar:

Manejo de técnicas de inmunodiagnóstico que incluyen ELISA (The enzyme-linked immunosorbent assay) y el sistema LUMINEX-xMAP. Desarrollar estudios odontológicos en modelos de experimentación animal. Utilización de diferentes técnicas de biología molecular (Extracción de ADN, PCR, PCRq, electroforesis PFGE, MLTS), así como el cultivo de diversos microorganismos orales y técnicas relacionadas con la detección de bacteriemias. Posibilidad de colaboración docente relacionada con la investigación llevada a cabo en este contrato.

Jornada: mañana

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/01/2022

Méritos a valorar:

Imprescindible acreditación tipo B para el manejo de animales de experimentación. Experiencia previa en laboratorios de investigación principalmente si están relacionados con aspectos microbiológicos y en especial, experiencia con microorganismos orales. Se valorarán conocimientos en extracción y purificación de proteínas y su detección mediante western blotting. Indispensables buenos conocimientos en el manejo de LUMINEX-xMAP y experiencia previa en estudios odontológicos en modelos animales.

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3691 InGEMICS-CM Grupo COMIPAT

Desarrollo de nuevos métodos de detección, genómicos, proteómicos, metabolómicos y bioinformáticos. 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 Biomedicina 2017

Investigador Principal: Jesúa Pla Alonso

Departamento: Microbiología y Parasitología

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-10

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Farmacia o Biología o Bioquímica

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Construcción de herramientas genéticas.

Caracterización fenotípica de cepas mutantes de *Candida albicans*.

Realización de técnicas de experimentación animal y técnicas de citometría de flujo.

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

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

Expediente académico; Máster en CC. de la Salud o equivalente; experiencia en trabajo de laboratorio de microbiología (especialmente micología); contratos previos en centros de investigación en temas afines; idiomas en el ámbito científico.

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=40011#

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

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: 951224 ERC Synergy Grant 2020 The ultimate time scale in organic molecular opto-electronics, the attosecond "TOMATTO"

Investigador Principal: NAZARIO MARTIN LEON

Departamento: Química Orgánica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-11

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor

Tareas a desarrollar:

Síntesis Orgánica de moléculas funcionales. Preparación de sistemas nanografénicos moleculares de tipo bicapa y quirales. Síntesis de sistemas foto y electroactivos en grafenos moleculares. Caracterización estructural con técnicas avanzadas. Manejo de HPLC con detección quiral. Actualización bibliográfica. Redacción y escritura de publicaciones científicas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2179,6 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

Doctorado en química orgánica sintética. Experiencia en Química Sintética de moléculas orgánicas curvadas y nanografenos moleculares en el ámbito de sistemas quirales mediante aproximación Botton-Up (demostrable mediante publicaciones científicas). Manejo de equipos tales como potencióstato para medidas electroquímicas, AFM, Técnicas microscopía electrónica, RMN, Ultravioleta Visible. Se valorará el tener publicaciones científicas en revistas de alto impacto, así como la participación en Grupos de Investigación relevantes en el área de trabajo.

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3888 PRONTO-CM Protontherapy and nuclear techniques for oncology. 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 Biomedicina 2017

Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto

Departamento: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-12

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster en Física Nuclear o en Física Biomédica

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Cálculos Montecarlo de activación. Validación Prompt Gamma y Prompt PET

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

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

Méritos a valorar:

Conocimientos de simulaciones Montecarlo, reconstrucción de imagen e interacción radiación-materia.

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=39992

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

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: TIN2017-88327-R (MCI-AEI/FEDER, UE) Diseño colaborativo para la promoción del bienestar en ciudades inteligentes inclusivas. 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: Jorge Gómez Sanz/
Rubén Fuentes Fernández

Centro: Facultad de Informática

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-13

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Ingeniero Informático

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de sistemas para el diseño colaborativo de ciudades inteligentes inclusivas.
Desarrollo dirigido por modelos de estos sistemas por medio de definición de lenguaje específico de dominio y generación de código.
Uso de framework Monogatari en JavaScript o similar para las herramientas de diseño colaborativo.
Experimentación con usuarios de dichos sistemas. Difusión de los resultados en artículos científicos.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

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

Méritos a valorar:

Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y móviles usando JavaScript entre otros lenguajes de programación.
Experiencia en diseño de interfaces accesibles y usables, siendo inclusivo con ciertos tipos de discapacidades o dificultades en audición y visión.
Experiencia en diversos frameworks de desarrollo web y aplicaciones móviles tales como Flutter y React Native.
Experiencia en ciudades inteligentes inclusivas.

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: TRIATLAS South and Tropical Atlantic climate-based marine ecosystem prediction for sustainable management

Investigador Principal: Belén Rodríguez de Fonseca

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-14

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar:

Estudio de la variabilidad interanual así como de la predictabilidad en la región de afloramiento de Mauritania-Senegal y Benguela. Contribución en el WP7 y WP8

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

Méritos a valorar:

Al menos 4 publicaciones en revistas JCR de meteorología / ciencias de la atmósfera. Conocimientos técnicos de análisis de datos climáticos. Participación en proyectos de investigación relacionados con variabilidad climática. Experiencia en interacción del clima con ecosistemas marinos.

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

Anexo Convocatoria 07/2021

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: PAII20/21-07/2021-15

Departamento: Química Ciencias Farmacéuticas (Unidad de Química Inorgánica y Bioinorgánica)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado en Ingeniería Química

Tareas a desarrollar:

Síntesis y caracterización físico/química de diversos tipos de nanopartículas. Recubrimiento de diferentes tipos de nanopartículas con diferentes vesículas extracelulares y membranas procedentes de diversas líneas celulares. Evaluación de estos nanomateriales híbridos desde el punto de vista de liberación de fármacos y acumulación en tejidos relevantes.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Experiencia en la realización de estudios de investigación relacionados con nanomateriales y su potencial aplicación en los campos de la nanomedicina y la biomedicina. Experiencia en el diseño, la síntesis y la funcionalización con diversos grupos funcionales y marcajes fluorescentes de nanomateriales con alto potencial de aplicación biomédica, tales como nanopartículas de diferentes óxidos metálicos. Experiencia en la caracterización físico-química de nanopartículas a través de la utilización de técnicas como la Microscopía Electrónica de transmisión y de barrido, la Espectroscopía de UV-Visible, la Dispersión de Luz Dinámica, espectroscopía de infrarrojos, difracción de rayos X y microscopía de fluorescencia, entre otras.

Experiencia en la extracción y caracterización de vesículas extracelulares. Experiencia en el desarrollo de nanotransportadores híbridos compuestos por nanopartículas de óxidos metálicos recubiertas de vesículas extracelulares y/o lípidos comerciales. Experiencia en el diseño de modelos in vitro para el estudio de la interacción de nanomateriales y células. Asimismo, se valorará positivamente el dominio de otros idiomas (fundamental inglés) y la participación de congresos científicos y actividades divulgativas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

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

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: UniSAFE- EC N° 101006261 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: PAII20/21-07/2021-16

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado

Tareas a desarrollar:

Apoyo en el diseño y coordinación de una investigación sobre violencia de género en la universidad a nivel europeo, a través de estudios de caso sobre las respuestas institucionales a la misma. Seguimiento y apoyo al análisis de los resultados cuantitativos de una encuesta sobre prevalencia de acoso y al mapeo estratégico de respuestas institucionales en 45 universidades europeas. Elaboración de entrevistas y estudios de caso. Coordinación y apoyo técnico a los equipos de investigación del consorcio que realizan estudios de caso. Análisis de los estudios de caso. Redacción de informes y entregables relacionados con el proyecto. Análisis de resultados para la elaboración de materiales prácticos y recomendaciones para universidades y organismos de investigación, así como propuestas legislativas a nivel europeo. Apoyo en el diseño y desarrollo de reuniones, elaboración de agenda, materiales y dinámicas necesarias para la formulación y desarrollo de las actividades de investigación y cualquier otra organizada por la coordinación del proyecto. Coordinación técnica con el resto de los equipos del Consorcio. Asistencia a la coordinación científica del proyecto.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2436,15 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 21/12/2021

Méritos a valorar:

Tesis relacionada con temas de género. Se valorará experiencia en proyectos de cambio estructural en universidades y de prevención y sensibilización sobre acoso sexual y razón de sexo en educación superior. Se valorarán másteres en las áreas de estudios de género, investigación, estudios europeos y ciencia política. Se valorará experiencia en investigación utilizando metodologías cualitativas. Se valorarán publicaciones académicas en revistas indexadas sobre cuestiones relacionadas con el tema del proyecto. Nivel superior de inglés hablado y escrito (demostrado a través de autoría de informes y artículos en dicho idioma).

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: NORWEGIAN ACADEMY (246-2020) Interviews on evolvability: reconstructing and explaining the recent history of evolutionary biology

Investigador Principal: Laura Nuño de la Rosa García

Departamento: Lógica y Filosofía Teórica

Centro: Facultad de Filosofía

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-17

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado

Tareas a desarrollar:

Asistencia a la IP del proyecto en la organización temática de las entrevistas ya transcritas. Asistencia a la IP del proyecto en la preparación de la documentación para realizar 8 nuevas entrevistas. Asistencia en su realización y grabación. Asistencia en la preparación y gestión de los formularios de consentimiento. Asistencia en la comunicación con los entrevistados en lo relativo a los formularios de consentimiento y en su aprobación de las transcripciones. Transcripción de las 8 entrevistas.

Jornada: Mañana

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

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

Méritos a valorar:

Formación avanzada (máster y doctorado) en filosofía e historia de la biología y en particular en los debates actuales en biología evolucionista; experiencia con entrevistas a científicos/as; nivel muy alto de inglés (hablado y escrito); experiencia en el uso de plataformas para la realización y grabación de videoconferencias.

Proyecto Investigación: 2020-5A/BMD-19728 Mecanismo molecular de la modulación de la oligodendrogenesis durante la mielinización y remielinización del SNC por los receptores CB1. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas destinadas a los investigadores de la modalidad 1 del Programa de Atracción de Talento Investigador de la Comunidad de Madrid, para su contratación y realización de actividades de I+D durante un periodo adicional de un año.

Investigador Principal: Javier Palazuelos

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad CC Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-18

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licentura o Grado

Jornada: mañana

Tareas a desarrollar:

Mantenimiento de colonias de ratones. Procesamiento y análisis por histología o biología molecular de muestras in vivo. Análisis de comportamiento animal.

Retribución Mensual Bruta: 1211 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 34,4 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/08/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2022

Méritos a valorar:

Experiencia profesional acorde a las tareas a desarrollar. Especialmente las relacionadas con el mantenimiento de colonias de ratones e histología.

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/rrhh_cv_modificar.asp?op=ver&codOferta=40008

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto de Investigación: CÁTEDRA MOZO GRAU

Investigador Principal: Mariano Sanz Alonso

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAII20/21-07/2021-19

Departamento: Especialidades Clínicas Odontológicas (DECO)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Odontología

Tareas a desarrollar:

- . Coordinación de ensayos clínicos.
- . Monitorización y análisis de resultados de investigaciones clínicas desarrolladas en la Cátedra.
- . Calibración de examinadores de investigaciones
- . Manejo y tratamiento de pacientes participantes en investigaciones clínicas de la Cátedra.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1330 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 30 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/06/2021

Méritos a valorar:

- . Formación a nivel de especialista en Periodoncia (Máster Propio o similar)
- . Formación acreditada en Metodología de Investigación Clínica y Bioestadística.
- . Experiencia en participación y coordinación de ensayos clínicos en Odontología

Fecha estimada de finalización de contrato: 21/12/2021