

Proyecto Investigación: PCI2020-112215/ AEI/10.13039/501100011033

Perfil 1 Quality Unification in Europe for Shifting Trust (QUEST). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: M^a Angeles Cea D'Ancona

Departamento: Sociología: Metodología y Teoría

Centro: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-01

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Doctora en sociología

Tareas a desarrollar:

Análisis cualitativo empleando software correspondiente; elaboración de informes y preparación de publicaciones; seguimiento del proyecto; organización de eventos para la difusión de resultados.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 798,14 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 16 H

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

Méritos a valorar:

Experiencia previa: participación en proyectos internacionales sobre población musulmana y estudios urbanos sobre migraciones internacionales, investigación social aplicada y análisis de datos. Experiencia en el uso de métodos cualitativos y cuantitativos. Experiencia en análisis de datos con Atlas Ti. Idiomas: español, inglés y francés.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2023

Proyecto Investigación: PCI2020-112215/ AEI/10.13039/501100011033 Perfil 2 Qualify Unification in Europe for Shifting Trust (QUEST). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: M^a Angeles Cea D'Ancona

Departamento: Sociología: Metodología y Teoría

Centro: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-02

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Doctor en sociolingüística

Tareas a desarrollar:

Estudio cualitativo (entrevistas e intervención sociológica) y análisis empleando software correspondiente; elaboración de informes y preparación de publicaciones; seguimiento del proyecto; organización de eventos para la difusión de resultados.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 798,14 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 16 H

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

Méritos a valorar:

Experiencia previa: participación en proyectos sobre población musulmana, género, participación política y social de minorías étnicas, investigación social aplicada y análisis de datos. Experiencia en el uso de métodos cualitativos y cuantitativos. Experiencia en análisis de datos con AtlasTi. Idiomas: español, inglés y árabe .

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2023

Proyecto Investigación: PID2019-105223GB-I00/ AEI/

10.13039/501100011033 Caracterización de mecanismos de regulación de la integridad celular en levaduras y búsqueda de nuevos antifúngicos. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Javier Arroyo Nombela

Departamento: Microbiología y Parasitología

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-03

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de cribados para la búsqueda de inhibidores de la actividad enzimática transglicosilasa mediada por proteína Crh.

-Producción heteróloga y purificación de enzimas con actividad transglicosilasa.

-Caracterización del efecto inhibidor de los compuestos identificados sobre la actividad de la quitina-glucano transglicosilasa mediada por Crhs tanto in vitro como in vivo.

-Caracterización del papel funcional del factor de transcripción Mcm1.

-Análisis de la interacción de Mcm1 con cromatina y su asociación con la maquinaria transcripcional sobre el estrés de la pared celular.P3

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1280 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 13/06/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 12/06/2022

Méritos a valorar:

-Experiencia en técnicas de manejo de DNA, RNA y proteínas: clonaciones, mutagénesis dirigida, PCR, Western blotting, inmunodetección, inmunoprecipitación, inmunofluorescencia y microscopía.

-Experiencia en cultivo y mantenimiento de colecciones de cepas microbianas y celulares y desarrollo de screenings a gran escala empleando la levadura *S. cerevisiae* como modelo.

-Experiencia en el manejo, genética y biología molecular de levaduras.

-Experiencia en el desarrollo de técnicas genómicas tipo q-PCR, RNAseq y Microarrays de DNA.

-Experiencia en análisis de interacciones proteicas y DNA-proteína (ChIP) Producción, purificación y ensayos de actividad de proteínas heterólogas expresadas en el sistemas biológico de *Pichia pastoris*.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: ART.83 (8-2021) Recuperación y digitalización de la historia documental de las casas de moneda de la monarquía española depositada en archivos estatales

Investigador Principal: María Teresa Muñoz Serrulla

Centro: Facultad de Geografía e Historia

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-04

Departamento: Historia de América y Medieval y Ciencias Historiográficas

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Historia del Arte y Máster en Patrimonio Histórico Escrito

Tareas a desarrollar:

Digitalización y catalogación/descripción de la documentación alusiva a moneda conservada en el Museo Real Casa de la Moneda

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1248,16 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 29 H.

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

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

Méritos a valorar:

Experiencia acreditada en transcripción, tratamiento y digitalización de documentación histórica. Experiencia en el uso de bases de datos especializadas en catalogación de objetos históricos escritos. Investigación y formación investigadora sobre el tema.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: FEI 19/23. Planificación, optimización y control en sistemas con incertidumbre (POCOSIN)

Investigador Principal: José A. López Orozco

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-05

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Diplomatura, Ingeniería Técnica, Arquitectura Técnica o Grado de menos de 240 ECTS

Tareas a desarrollar:

1-Obtención de trayectorias de vehículos autónomos de superficie para la monitorización y detección de cianobacterias.

2-Desarrollo de un robot marino y pruebas de campo con el robot

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1288,34 €
(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:

Dada la naturaleza y estado del proyecto se requiere acreditar experiencia y conocimiento de las funciones del puesto mediante entrevista técnica y personal, valorándose específicamente los siguientes aspectos, junto con los méritos acreditados según curriculum:

1) Experiencia en lenguajes y librerías de programación de carácter general (C/C++, Java, Matlab);
2) Conocimiento y desarrollo de algoritmos de optimización; 3) Modelado y simulación de sistemas biológicos. Se valorará positivamente haber realizado algún máster relacionado con ingeniería o matemáticas.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: VACDIVA Perfil 1 A SAFE DIVA VACCINE FOR AFRICAN SWINE FEVER CONTROL AND ERADICATION

Investigador Principal: JOSE MANUEL SANCHEZ-VIZCAINO RODRIGUEZ

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-06

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Técnico superior en Laboratorio y Diagnóstico Clínico

Tareas a desarrollar:

- Realización de técnicas de laboratorio en nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3) para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- Participación en experimentos "in vivo" con candidatos vacunales frente al virus de la Peste Porcina Africana en jabalí y en cerdo doméstico.
- Realización de las siguientes técnicas:
 - o PCR (convencional y Real Time).
 - o Extracción de ADN y ARN.
 - o Realización de técnicas especializadas en Peste Porcina Africana como: técnicas de clonación, cultivo celular, aislamiento viral, técnica de hemoadsorción, producción de virus vacunal, titulación de diferentes cepas víricas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1650 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

- * Experiencia mínima de 13 años en técnicas de laboratorio en nivel de contención 2 y para el diagnóstico de enfermedades infecciosas. *Requisito imprescindible: formación específica y experiencia mínima de 3 años en adaptación de virus a cultivos celulares, estabilidad genética y reversión a la virulencia de virus atenuados en condiciones de BSL3. *Poseer experiencia para trabajar en laboratorio BSL3 *Poseer conocimientos en técnicas de diagnóstico molecular (PCR, qPCR, secuenciación, ELISA, seroneutralización)
- *Formación en Prevención de Riesgos Laborales en Laboratorio.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: VACDIVA Perfil 2 A SAFE DIVA VACCINE FOR AFRICAN SWINE FEVER CONTROL AND ERADICATION

Investigador Principal: JOSE MANUEL SANCHEZ-VIZCAINO RODRIGUEZ

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-07

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: GRADUADO EN VETERINARIA

Tareas a desarrollar:

Manejo de animales de experimentación y de animales silvestres. Muestreo experimental y de animales silvestres. Técnicas de sedación/anestesia de animales. Técnicas de laboratorio (extracción de ARN, q-PCR, ELISA). Se trabajará en condiciones BSL3

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: 15/06/2022

Méritos a valorar:

- *Estudios en el manejo de vida silvestre
- * Requisito indispensable: Experiencia en manejo y toma de muestras en BSL3.
- *Requisito indispensable: Poseer experiencia trabajando en animalario BSL3
- *Requisito indispensable: Poseer los certificados de funciones B y C de experimentación animal
- *Nivel de inglés C1.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: VACDIVA Perfil 3 A SAFE DIVA VACCINE FOR AFRICAN SWINE FEVER CONTROL AND ERADICATION

Investigador Principal: JOSE MANUEL SANCHEZ-VIZCAINO RODRIGUEZ

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-08

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Graduado en veterinaria

Tareas a desarrollar:

Apoyo a la experimentación sobre el desarrollo y evaluación de vacunas frente a Peste Porcina Africana. Diagnóstico de enfermedades emergentes. Monitorización de cultivos celulares para aislamiento y replicación viral.

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: 31/05/2022

Méritos a valorar:

Inglés nivel alto. Experiencia clínica con enfermedades infecciosas, concretamente con la Peste Porcina Africana. Certificado Categoría B de capacitación para el manejo de animales con fines de experimentación. Experiencia en manejo, sanidad y toma de muestras del jabalí. Estancias en centros de investigación. Experiencia en trabajo de laboratorios de nivel de bioseguridad 3. Artículos científicos relacionados con Peste Porcina Africana.

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: TIN2017-86217-R (MCI-AEI/FEDER, UE) CAVI-ART2 Validación Asistida de Programas. 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: Ricardo Peña Marí

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-09

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico con experiencia acreditada en Java, Haskell, Prolog, Python y aplicaciones Web

Tareas a desarrollar:

Construcción de un entorno de programación que integre varias herramientas: editores, compiladores, analizadores estáticos, demostradores, depuradores y otras. Desarrollo de alguna de estas herramientas e integración/adaptación de otras existentes.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1000 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 32,5H

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

Méritos a valorar:

Imprescindible dominio de inglés hablado y escrito. Conocimientos y experiencia en implementación de compiladores y análisis estáticos. Uso de demostradores de teoremas. Tener al menos 120 ECTS aprobados de Grado en Informática o Doble Grado en Informática y Matemáticas

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: ERC-2017-STG-759207 P2PMODELS Decentralized blockchain-based organizations for bootstrapping the collaborative economy

Investigador Principal: Samer Hassan Collado

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-10

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura con al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos

Tareas a desarrollar:

Colaboración en la gestión del proyecto P2PModels (ERC Starting Grant): control, coordinación y participación en la elaboración de los entregables; gestión económica y de personal; organización de las reuniones y elaboración de los materiales asociados; elaboración de contenidos de comunicación y difusión; preparación de documentación.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1920 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

Méritos a valorar:

Se valorará titulación superior a la requerida y principalmente la experiencia previa en gestión de proyectos de investigación europeos H2020, preferentemente con universidades españolas. También se valorará la experiencia previa en investigaciones multi-disciplinares. Buen nivel de inglés.

Fecha estimada de finalización de contrato: 09/12/2021

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: PROT-1/2021 IMPLEMENTACION DE LA TÉCNICA DE ADQUISICIÓN EN MODO INDEPENDIENTE DE DATOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS (DIA)

Investigador Principal: Concha Gil García

Departamento:

Centro: UNIDAD DE PROTEÓMICA. CAI DE TÉCNICAS BIOLÓGICAS

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-11

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Licenciatura en Farmacia, Bioquímica, Químicas o Biología (en el caso de titulaciones de grado de 240 ECTS será necesario también Master)

Tareas a desarrollar:

Preparación de muestras para análisis proteómico. Adquisición de datos en el espectrómetro de masas por la técnica dependiente de datos (DDA). Creación de librerías de espectros. Identificación y cuantificación de librerías de espectros. Análisis bioinformático y estadístico de los datos. Redacción de la instrucción técnica y protocolo detallado de la metodología optimizada.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1850 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

Méritos a valorar:

Experiencia en servicios de proteómica. Experiencia en espectrometría de masas LC-MS/MS . Experiencia en análisis funcionales

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

Anexo Convocatoria 06/2021

Proyecto Investigación: RYC-2019-22539 Papel de la maquinaria ESCRT en polaridad celular. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: Yolanda Olmos

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT17/21-06/2021-12

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado

Tareas a desarrollar:

Trabajo experimental centrado en estudios de permeabilidad epitelial a dextranos fluorescentes, ensayos de calcium switch y de inducción de EMT en células epiteliales

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1320 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

Méritos a valorar:

Experiencia previa en cultivo de células epiteliales, ensayos de permeabilidad epitelial, inmunofluorescencia, microscopía y western blot. Experiencia previa en el estudio de la maquinaria ESCRT.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/07/2021