

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: FEI21/09 Seguimiento de las poblaciones de insectos vectores de enfermedades en la comunidad de Madrid.

Investigador Principal: Javier Pérez Tris

Departamento: Biodiversidad, Ecología y Evolución

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT21/21-07/2021-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura / Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Planificación de muestreo, identificación y recuento de ejemplares y elaboración de informes sobre las poblaciones de insectos vectores en la Comunidad de Madrid.

Jornada: Mañana

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

Horas Semanales: completa

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

Méritos a valorar:

Perfil entomológico, con experiencia acreditada en técnicas de identificación morfológica y molecular de artrópodos, curación de colecciones (archivo y catalogación de muestras y gestión de bases de datos de colecciones entomológicas) y estudio científico de poblaciones de insectos (participación en proyectos de investigación en entomología). Carnet de conducir.

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

Proyecto Investigación: PID2019-104143RB-C22 /AEI/10.13039/501100011033. Nuevas funciones de C3G en la progresión tumoral, la fisiología hepática y la biología de megacariocitos y plaquetas. Contribución de C3G plaquetario a la neoangiogénesis patológica y al daño hepático. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Almudena Porras Gallo

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT21/21-07/2021-02

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Graduado o Licenciado en Farmacia, Bioquímica, Biología o Química.

Tareas a desarrollar:

Caracterización de la función del C3G plaquetario en el daño hepático utilizando ratones transgénicos tratados con CCl₄, DEN y ambos para inducir daño hepático y hepatocarcinoma en relación a los controles :

- 1-Análisis inmunohistoquímico del hígado de ratones wt y transgénicos .
- 2-Determinación citoquinas pro-inflamatorias mediante RT-qPCR en hígado y de proteínas implicadas en fibrosis y cáncer por Western-blot.
- 3-Análisis en plasma de transaminasas y bilirrubina.
- 4-Análisis de proteínas en plaquetas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1297,54 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 33 H

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

Méritos a valorar:

Máster en Bioquímica, Biología Molecular y/o Biomedicina. Curso de manejo de animales de experimentación. Experiencia previa en un laboratorio que implique conocimientos de los temas de señalización celular, desarrollo y diferenciación megacariocítica/plaquetaria, modelos de daño hepático en ratón, así como de las técnicas utilizadas para su estudio: citometría, cultivos celulares (de células megacariocíticas, sobre todo), Western-blot, inmunofluorescencia, transfecciones, PCR cuantitativa, análisis histológico de hígado y otros órganos de ratón, y otras técnicas relacionadas.

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

Anexo Convocatoria 07/2021

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

Investigador Principal: Patricia Nuñez-Gómez

Centro: Facultad de Ciencias de la Información

Código Plaza: PAIT21/21-07/2021-03

Departamento: Ciencias de la Comunicación Aplicada

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Licenciado/graduado en Ciencias Políticas y Sociología, licenciado/graduado en Ciencias de la Información

Tareas a desarrollar:

DELPHI con niños, niñas y expertos; análisis de datos cuantitativos; elaboración de informes basados en los resultados y seguimiento de encuesta.

Jornada: Mañana

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

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

Experiencia de investigación en los estudios de nuevas tecnologías e infancia. Experiencia en investigación social aplicada y análisis de datos. Experiencia en métodos cuantitativos, análisis de datos en SPSS. Experiencia de trabajo en equipos de investigación.

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-095522-B-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE). MNEMOSINE: Hacia la historia digital de La otra Edad de Plata: producción, almacenamiento, uso y difusión. 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: Dolores Romero López

Departamento: Literaturas Hispánicas y Bibliografía

Centro: Facultad de Filología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT21/21-07/2021-04

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Licenciatura o Grado en Bellas Artes

Tareas a desarrollar:

Conceptualización y diseño de la interfaz de la Biblioteca Digital Mnemosine y de sus colecciones a través de la aplicación Clavy

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1250 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

Méritos a valorar:

Conocimientos y experiencia en edición y diseño digital, Humanidades Digitales, colecciones digitales, experiencia en la base de datos Clavy, experiencia en la gestión de portales para bibliotecas digitales. Master en Estudios Literarios.

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/07/2021

Proyecto Investigación: IND2020/SOC-17490. Diseño de un entorno virtual para la intervención con grupos y su impulso mediante un estudio piloto con agresores de género que cumplen medidas alternativas. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Doctorados Industriales 2020

Investigador Principal: Andrés Arias Astray

Departamento: Trabajo Social y Servicios Sociales

Centro: Facultad de Trabajo Social

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT21/21-07/2021-05

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Titulación nivel MECES 3 (licenciatura, grado de al menos 300 ECTS o máster)

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de aplicación web en entorno PHP MySQL. Integración de herramientas audiovisuales en entorno web. Administración del servidor y mantenimiento del sistema, y otras similares. Tareas vinculadas con la protección de datos

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1234 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 25 H

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

Méritos a valorar:

Conocimientos en desarrollo de aplicaciones web PHP, diseño de base de datos MySQL, HTML, CSS y JavaScript. Conocimiento sobre integración de API's. Conocimientos sobre protección 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=40032

Anexo Convocatoria 07/2021

Proyecto Investigación: COVID-Lot: Monitorización de SARS-CoV2 en comunidad universitaria

Investigador Principal: Javier Arroyo

Centro: Facultad de Biología

Código Plaza: PAIT21/21-07/2021-06

Departamento: Unidad de Genómica (CAI de Técnicas Biológicas)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico

Tareas a desarrollar:

- Recepción y registro de muestras biológicas, así como su distribución en función de las demandas analíticas, asegurando su conservación a lo largo del proceso.
- Realización de ensayos en muestras biológicas según los protocolos de seguridad y protección ambiental: Extracción de ácidos nucleicos en un entorno de bioseguridad BSL2.
- Control de muestrotes y stocks del laboratorio
- Preparación de muestras para experimentos de PCR cuantitativa en tiempo real.
- Documentación de los protocolos experimentales y de los resultados de las pruebas para mantener la trazabilidad y los registros históricos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1450 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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

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

Méritos a valorar:

- Experiencia profesional como técnico de microbiología.
- Experiencia en laboratorios BSL-2: Capacidad para trabajar en ambientes estériles.
- Amplia experiencia en el uso de equipos de laboratorio estándar (cabinas de seguridad, centrifugadoras, pipetas multicanal, incubadoras, etc.) y en la realización de técnicas de microbiología de rutina.
- Experiencia en el desarrollo de experimentos de PCR cuantitativa en tiempo real.
- Se requiere experiencia en gestión de laboratorio que involucre mantenimiento de inventario y pedido de suministros.
- El candidato debe ser muy riguroso, práctico y capacitado para trabajar en entornos con procesos definidos.