

Proyecto Investigación: PR38/21-32 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

Investigador Principal: Jesus Pla Alonso

Departamento de destino del trabajador: Microbiología y Parasitología

Centro de destino del trabajador: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII32/22-09/2022-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Farmacia

Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto Anticipa-CM realizará las siguientes tareas:
Obtención de construcciones genéticas y manipulación genética de levaduras. Identificación y recuento de levaduras en la microbiota intestinal de animales de experimentación. Cuantificación de respuesta humoral frente a antígenos específicos a partir de muestras fecales y sangre murina.

Jornada: Partida (mañana y tarde)

Retribución Mensual Bruta: 1938€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2022

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

Méritos a valorar:

Expediente académico. Experiencia en la manipulación genética de *Candida albicans*. Idiomas científicos.
Master en área de microbiología.

Anexo Convocatoria 9/2022

Proyecto Investigación: HEROES Novel strategies to fight child sexual exploitation and human trafficking crimes and protect their victims

Investigador Principal: Luis Javier García Villalba

Centro de destino del trabajador: Facultad de Informática

Código Plaza: PAII32/22-09/2022-02

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor con al menos 7 años de experiencia posdoctoral y estar acreditado a la figura de Profesor Contratado Doctor.

Tareas a desarrollar:

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

Jornada: De mañana

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

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2024

Méritos a valorar:

Experiencia previa como investigador posdoctoral (en al menos 2 proyectos y un tiempo mínimo de 4 años) en Proyectos Horizonte 2020. Experiencia previa en reuniones de revisión de Proyectos H2020 en la Comisión Europea. Capacidad de liderazgo. Sólidos conocimientos (acreditado con publicaciones recientes).

Proyecto Investigación: PR38/21-09 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

Investigador Principal: José Manuel Sánchez Vizcaíno

Departamento de destino del trabajador: Sanidad Animal

Centro de destino del trabajador: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII32/22-09/2022-03

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en CC Veterinarias

Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto Anticipa-CM realizarán las siguientes tareas :

- Desarrollo de modelos epidemiológicos de transmisión de enfermedades infecciosas de pequeños animales (en concreto COVID-19) usando como modelo gatos y hurones.
- Identificación de factores de riesgo asociados a la ocurrencia de la enfermedad.
- Monitorización de la situación sanitaria en el área de estudio
- Evaluación del papel gatos y hurones en la epidemiología del COVID-19

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 2506,63€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar:

- Conocimientos metodológicos en epidemiología aplicada a enfermedades infecciosas veterinarias.
- Conocimientos en modelización espaciotemporal de distribución de especies silvestres, reservorios y/o vectores biológicos en el riesgo de aparición y transmisión de enfermedades infecciosas animales.
- Experiencia en la aplicación de los modelos abundancia de especies a estudios epidemiológicos.
- Conocimiento en machine learning aplicado a la sanidad animal.
- Poseer experiencia internacional investigadora (proyectos).
- Experiencia en el uso de lenguajes de programación: R y Python

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2022

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

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=44443