

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2111/07

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Proyecto de Investigación: EPIC-CROWN-2 EQUINE POLYCLONAL ANTIBODIES IMMUNOTHERAPY AGAINST COVID-19/SARS-CoV2-VOC

Investigador Responsable: Dr. Rafael Delgado Vázquez

Entidad financiadora: Entidad Pública

Investigador Adjunto. Área 1

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación.

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Biología Molecular: Extracción de ácidos nucleicos, PCR Y RT-PCR
- Generación y cuantificación de stocks virales
- Cultivos celulares, Cultivos virales, transfección y producción de retrovirus recombinantes
- Ensayos de infección y neutralización con virus recombinantes pseudotipados con envueltas de Filovirus, Arbovirus y Lentivirus
- Experimentación animal y trabajo en animalario

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctorado en área de Virología

Formación específica

Virología molecular, Proteómica.

Habilitación para trabajo en laboratorio de bioseguridad de nivel 3

Habilitación para experimentación animal

Experiencia Previa

Virología Molecular en infección por Filovirus (Virus Ébola) y Arbovirus, Cultivos celulares, expresión de proteínas y generación de lentivirus recombinantes pseudotipados con envueltas de Filovirus y otros agentes. Identificación de proteínas mediante Espectrometría de Masas. Experiencia en Laboratorio de Bioseguridad nivel 3.

Experiencia en experimentación animal.

Publicaciones y/o Congresos

Se valorarán las publicaciones relacionadas con el tema de trabajo: Filovirus, Arbovirus y Coronavirus, Generación de virus recombinantes y Proteómica aplicada a la infección vírica

DURACIÓN

Un año

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 21 de noviembre de 2021

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12