



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 16/2018

Proyecto Investigación: Art. 83 LABORATORIOS SYVA, S.A.U. (13-2018)

Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación destinado al desarrollo de herramientas in vitro e in vivo para la evaluación de vacunas clostridiales.

Investigador Principal: D.Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM) e ISCIII

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII97/18/16/2018/01

Tipo de Personal: Personal Investigador

Titulación requerida: Doctor en Veterinaria o en titulaciones afines (Bioquímica, Farmacia, Biología, Medicina, principalmente) con experiencia de al menos 3 años en actividades relacionadas con el puesto

Tareas a desarrollar:

1. Diseño, puesta a punto, optimización y evaluación de técnicas alternativas al uso de animales para la evaluación de vacunas clostridiales.
2. Análisis estadístico y epidemiológico de los datos, interpretación de resultados, elaboración de informes técnicos en el marco señalado por el Art. 83 LABORATORIOS SYVA, S.A.U. (13-2018).

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1825€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/02/2019

Méritos a valorar:

- Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo
- Se valorará conocimientos en enfermedades infecciosas, especialmente , animales y zoonosicas
- Inglés hablado y escrito nivel intermedio

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/07/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 16/2018

Proyecto Investigación: EURL - Laboratorio de Referencia

Investigador Principal: D^a Lucía de Juan Ferré

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Código Plaza: PAII97/18/16/2018/02

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Investigador

Titulación requerida: Doctor con más de tres años de experiencia y Licenciado/grado en Biología o titulación afín (Bioquímica, Farmacia, Veterinaria, principalmente).

Tareas a desarrollar:

- Coordinación de todas las actividades del Laboratorio de Referencia Europeo (EU-RL) de Tuberculosis Bovina, junto con la Directora del EURL.
- Organización de ensayos de intercomparación con laboratorios de referencia.
- Asesorar a Laboratorios de Referencia y las administraciones públicas sobre el empleo de métodos de diagnóstico.
- Elaboración y supervisión de informes derivados de todas las actividades.
- Responsable del aseguramiento de la calidad (ISO 17025).
- Solicitar, coordinar y justificar técnicamente los proyectos y contratos con empresas.
- Organización de actividades formativas del EURL de Tuberculosis Bovina

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2400€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/02/2019

Méritos a valorar:

- Experiencia en el funcionamiento de Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- Se valorará el grado de conocimientos de la norma IS17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo.
- Inglés hablado y escrito nivel medio-alto

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/07/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 16/2018

Proyecto Investigación: FEI18/33 Vigilancia Sanitaria Veterinaria 2

Investigador Principal: D^a Lucía de Juan Ferré

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Código Plaza: PAII97/18/16/2018/03

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Investigador

Titulación requerida: Doctor en Veterinaria o afines (Farmacia, Biología, Medicina, Bioquímica, principalmente) con experiencia de al menos 3 años en actividades relacionadas con el puesto

Tareas a desarrollar:

- Puesta a punto de metodologías de detección y caracterización de microorganismos exclusivamente en el ámbito circunscrito al proyecto vinculado al FEI18/33 Vigilancia Sanitaria Veterinaria 2.
- Organización y gestión de bancos de muestras exclusivamente en el ámbito circunscrito al proyecto vinculado al FEI18/33 Vigilancia Sanitaria Veterinaria 2.
- Elaboración de informes y documentación técnico-científica según la norma ISO 17.025, exclusivamente en el ámbito circunscrito al proyecto vinculado al FEI18/33 Vigilancia Sanitaria Veterinaria 2.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2000€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/02/2019

Méritos a valorar:

- Experiencia en laboratorios de microbiología y biología molecular en laboratorios BSL2.
- Estar en posesión de la categoría B de experimentación animal y la experiencia previa en estudios con animales de experimentación.
- Idiomas: inglés nivel alto

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 16/2018

Proyecto Investigación: ONE HEALTH EJP: Promoting One Health in Europe through joint actions on foodborne zoonoses, antimicrobial resistance and emerging microbiological hazards.
Perfil 1

Investigador Principal: D^a Lucía de Juan Ferré

Departamento: No aplica

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII97/18/16/2018/04

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/ Graduado en Bioinformática, Veterinaria, Biología, Medicina o Farmacia.

Tareas a desarrollar:

Realización de tesis doctoral en el marco del proyecto mediante el desarrollo de las siguientes tareas:

- Análisis bioinformático de secuencias de ADN bacteriano
- Análisis de datos y preparación para difusión científica
- Extracción y secuenciación de ADN bacteriano

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/02/2019

Méritos a valorar:

- Formación en técnicas de análisis bioinformático de secuencias de ADN bacteriano
- Formación en biología molecular relacionada con bacteriología
- Formación en resistencia a antibióticos
- Idioma: inglés nivel medio-alto
- Conocimiento de software aplicable en bioinformática

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 16/2018

Proyecto Investigación: ONE HEALTH EJP: Promoting One Health in Europe through joint actions on foodborne zoonoses, antimicrobial resistance and emerging microbiological hazards.
Perfil 2

Investigador Principal: D^a Lucía de Juan Ferré

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Código Plaza: PAII97/18/16/2018/05

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/ Grado en Veterinaria o titulaciones sanitarias afines (Farmacia, Medicina, principalmente)

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de las siguientes tareas en el ámbito exclusivamente de los objetivos del proyecto:

- Técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas y zoonosis (cultivo, antibiogramas), identificación (bioquímica, PCR real time, PCR convencional), caracterización molecular, genotipado y secuenciación.
- Realización e interpretación de resultados de técnicas de cultivo bacteriológico, caracterización molecular y secuenciación masiva para microorganismos productores de zoonosis.
- Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.
- Realización de necropsias y toma de muestras.
- Elaboración del informe macroscópico y microscópico correspondiente de necropsias.
- Estudio histopatológico y diagnóstico de muestras de tejido procedentes de diferentes especies animales para su diagnóstico clínico (biopsias, endoscopias y citologías).
- Técnicas inmunohistoquímicas e interpretación de resultados.
- Realización de estudios de campo
- Manejo de programas informáticos para la realización y gestión de pedidos.
- Informatización, elaboración y emisión de los resultados obtenidos en el marco del proyecto en informes o memorias científicas.

Méritos a valorar:

- Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal.
- Experiencia en laboratorios de microorganismos productores de zoonosis.
- Experiencia en Anatomía Patológica Veterinaria.
- Se valorarán las estancias en centros extranjeros de investigación.
- Inglés hablado y escrito nivel alto.
- Conocimientos en bioinformática.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1190,51€
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/02/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2019