

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: Art 83. 360-2018 Desarrollo y puesta a punto de técnicas analíticas para la evaluación de la calidad de las vacunas bacterianas inactivadas de Laboratorios Syva

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: VISAVET

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Experiencia requerida:

1. Experiencia en el manejo de animales domésticos y de producción
2. Experiencia en el trabajo en laboratorios de nivel 2 de contención biológica.

Tareas a desarrollar:

En el marco del contrato Art 83. 360-2018 :

- Visita a explotaciones agropecuarias en compañía del personal responsable de los estudios en los que participará, para selección de animales, toma de muestras, etc.
- Asistencia y colaboración en las tareas de muestreo de animales domésticos, llevadas a cabo por el personal veterinario responsable en cada caso (toma de temperatura, análisis clínico, toma de muestras de sangres, administración de medicamentos, etc).
- Cooperación en la vigilancia, cuidado y alimentación de animales incluidos en los estudios.
- Colaboración en el mantenimiento de instalaciones para animales domésticos (principalmente de la especie porcina y rumiantes), incluyendo limpieza y desinfección de las mismas, adecuada gestión de los residuos, así como acondicionamiento para el desarrollo de los distintos estudios a llevar a cabo.
- Preparación y gestión del material y reactivos empleados tanto en la recogida de muestras de distinta naturaleza como en el análisis de las mismas en laboratorio.
- Manejo y preparación de muestras de distinta naturaleza para su correcta conservación hasta su análisis laboratorial, manejo de bancos de muestras.
- Apoyo, bajo supervisión, en el análisis laboratorial de las citadas muestras clínicas.
- Colaboración en la cumplimentación de bases de datos con la información derivada de los estudios desarrollados en el contrato con Laboratorios SYVA.

Jornada: Mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 923,17 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 14/09/2021

Méritos a valorar:

1. Experiencia en el manejo de animales domésticos y de producción, especialmente de la especie porcina y rumiantes.
2. Conocimientos en gestión de residuos agropecuarios.
3. Experiencia en el trabajo en laboratorios de nivel 2 de contención biológica.

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: FEI 19/20.

Perfil 1 Asesoría y diagnóstico para la vigilancia y el control de patógenos con importancia en Sanidad Animal, Salud Pública y Seguridad Alimentaria

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: VISAVET

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-02

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Licenciado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

Colaboración en el diagnóstico anatomopatológico de patógenos con importancia en Sanidad Animal, Salud Pública y Seguridad Alimentaria, mediante:

1. Participación en la realización de necropsias (Salas de Necropsias BSL2 y BSL3).
2. Toma de muestras adecuadas para la realización del estudio histopatológico.
3. Control de libros de referencia de entrada de las necropsias, para la trazabilidad de los informes y el seguimiento de las muestras y manejo de base de datos - Trazabilidad.
4. Tallado de las muestras e inclusión en parafina.
5. Uso de las distintas técnicas histoquímicas de tinción para detectar macromoléculas, microorganismos, etc.
6. Realización de técnicas inmunocitoquímicas utilizando anticuerpos comerciales y purificados.
7. Observación de muestras histológicas y citológicas y su posterior diagnóstico anatomopatológico.
8. Realización de informes macro y microscópicos de necropsias y biopsias.

Jornada: Mañana y tarde

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 03/08/2021

Méritos a valorar:

- 1.- Alumno interno o colaborador en Anatomía Patológica Veterinaria.
- 2.- Formación especializada en Anatomía Patológica Veterinaria (internado o residencia).
- 3.- Publicaciones en Veterinaria, especialmente en Patología Veterinaria.
- 4.- Se valorara la experiencia en laboratorios o servicios de Patología Veterinaria.
- 5.- Conocimientos de idiomas.

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: FEI 19/20

Perfil 2 Asesoría y diagnóstico para la vigilancia y el control de patógenos con importancia en Sanidad Animal, Salud Pública y Seguridad Alimentaria

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: VISAVET

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-03

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Licenciado

Tareas a desarrollar:

Colaboración en el diagnóstico y control de patógenos con importancia en Sanidad Animal, Salud Pública y Seguridad Alimentaria, mediante:

Procesamiento de muestras procedentes de peces, aves, cerdos, bóvidos, animales exóticos y salvajes, especies cinegéticas y otras especies animales así como muestras de diferente naturaleza para diagnóstico microbiológico.

- Realización de los procedimientos específicos para la elaboración de distintas vacunas.
- Identificación y caracterización bacteriana mediante espectrometría de masas (MALDI-TOF).
- Análisis de sensibilidad antimicrobiana (CMI).
- Detección y caracterización de microorganismos mediante técnicas moleculares (PCR, MLST y PFGE).
- Preparación de medios de cultivo, tampones y material estéril para las diferentes técnicas, así como la eliminación de residuos.
- Elaboración y actualización de bases de datos de muestras y análisis realizados. Realización de tablas de resultados.
- Solicitud de presupuestos y realización de pedidos de material a diferentes casas comerciales.

Méritos a valorar:

1. Experiencia previa y formación continuada documentada en las tareas a desarrollar.
2. Estar en posesión de acreditaciones de categorías de experimentación animal.
3. Conocimientos de idiomas.

Jornada: Mañana y tarde

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 03/08/2021

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: PID2019-105237GB-I00 / AEI /10.13039/501100011033

Nuevas metodologías de RMN para estudiar N-glicanos y glicoproteínas. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: María Angeles Canales Mayordomo

Departamento: Departamento de Química Orgánica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-04

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Licenciado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar:

Labores de apoyo al proyecto de investigación: puesta a punto y mantenimiento de equipos de laboratorio

Jornada: Jornada partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Méritos a valorar:

Experiencia laboral en empresa farmacéutica

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/09/2021

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: CREA-V-MC
Perfil 1 MUJERES CON_CIENCIA

Investigador Principal: José Antonio Jiménez de las Heras

Centro: CAI de Creación de Contenidos Audiovisuales y Digitales para la Docencia y la Investigación

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-05

Departamento: NO PROCEDE

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Licenciatura en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar:

Producción, Relización, Edición y postproducción en documental audiovisual divulgativo

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1923,23 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

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

Méritos a valorar:

Conocimientos avanzados en técnicas de realización y producción multicámara y monocámara en producciones científicas e institucionales. Conocimientos avanzados en técnicas de edición y postproducción en el entorno de Final Cut, Premiere y AVID; conocimientos del programa de retoque de color Da Vinci; conocimientos avanzados de After Effects; Experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: CREAMC
Perfil 2 MUJERES CON_CIENCIA

Investigador Principal: José Antonio Jiménez de las Heras

Centro: CAI de Creación de Contenidos Audiovisuales y Digitales
para la Docencia y la Investigación

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-06

Departamento: NO PROCEDE

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar:

Postproducción en documental audiovisual divulgativo

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 950 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 24,5H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Méritos a valorar:

Manejo avanzado del Pack de Adobe (Photoshop, Illustrator, Animate, After Effects, InDesign), Toon Boom Harmony, Cinema4D y Autodesk Maya (3D); experiencia previa en audiovisual de divulgación científica

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

Proyecto Investigación: Sin referencia Neurophysiological Study of User Experience in Human-Chatbot Interaction Contrato financiado por la Comunidad de Madrid a través del Convenio Plurianual entre la administración de la CM y la UCM para la regulación del marco de cooperación en el Sistema Regional de Investigación Científica e Innovación (línea de actuación Excelencia para el Profesorado Universitario)

Investigador Principal: Antonio Rodríguez Duarte, Director del Departamento

Departamento: Organización de Empresas & Marketing

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-07

Tipo de Personal: Personal de Apoyo técnico

Titulación requerida: Licenciado/Graduado en Ciencias Económicas y Empresariales, Administración y Dirección de Empresas, Marketing o Psicología

Jornada: mañana

Tareas a desarrollar:

Apoyo en la definición de protocolos experimentales y en las actividades de captación de muestras y adquisición de datos. Elaboración de Informes y preparación de presentaciones, ponencias y redacción de artículos científicos en español e inglés.

Retribución Mensual Bruta: 662,52 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75 H(Media jornada)

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

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

Méritos a valorar:

Estudios de doctorado en curso, en Neurociencia o ADE. Estudios de formación en Investigación en el área de Marketing. Conocimiento y manejo de las técnicas de investigación de Neuromarketing. Nivel de inglés avanzado (C1 o superior). Experiencia en redacción de artículos científicos y presentación de ponencias en Congresos, ambos en idioma inglés. Manejo de Bases de Datos de Investigación y software de análisis cuantitativo de datos.

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://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=39262

Proyecto Investigación: IND2019/BIO-17124 Mejora de los métodos de diagnóstico serológico y desarrollo de nuevos métodos moleculares alternativos para la identificación de la pneumovirus aviar. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Doctorados Industriales 2019

Investigador Principal: Laura Benítez Rico

Departamento: Genética, Fisiología y Microbiología

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-08

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Graduado en Biología

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Análisis filogenómico de metapneumovirus aviares (aMPV)
Optimización de un método de diagnóstico molecular por LAMP para las infecciones causadas por aMPV

Retribución Mensual Bruta: 1087 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 34 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 14/11/2022

Méritos a valorar:

Publicaciones o TFM sobre Virología animal, análisis metagenómicos y diseño de sistemas de diagnóstico LAMP
Máster en Microbiología o Parasitología

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://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=39224

Anexo Convocatoria 02/2021

Proyecto Investigación: PR2006_20/01 REPROCLIM. Detección de patrones temporales de cambio climático y de producción primaria (2000-2020) en los puntos calientes de diversidad de especies de reptiles con régimen de protección especial. Financiado por la Fundación Biodiversidad

Investigador Principal: Pedro Aragón Carrera

Departamento: Biodiversidad, Ecolgía y Evolución (BEE)

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT08/21-02/2021-09

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Geografía y Ordenación del Territorio, Biología o Ciencias Ambientales

Tareas a desarrollar:

Compilación y procesamiento de datos en un marco de trabajo de Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1186,02 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2021

Méritos a valorar:

Experiencia demostrada en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Fecha estimada de finalización de contrato: 26/11/2021