

## Anexo Convocatoria 13BIS/2020

**Proyecto Investigación:** Monitorización de SARS-CoV2 en comunidad universitaria

**Investigador Principal:** Javier Arroyo

**Centro:**

**Código Plaza:** PAIT80/20-13BIS/2020-01

**Departamento:** Unidad de Genómica (CAI de Técnicas Biológicas)

**Nº Plazas:** 2

**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 prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** Pendiente de determinar

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 15/05/2021

**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.

## Anexo Convocatoria 13BIS/2020

**Proyecto Investigación:** FEI20/09 VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA 4 (01/04/2020-31/03/2022)

**Investigador Principal:** Lucía de Juan

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

**Código Plaza:** PAIT80/20-13BIS/2020-02

**Departamento:** No aplica

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con más de 3 años de experiencia profesional

**Tareas a desarrollar:**

En el marco del proyecto FEI 20/09 Vigilancia Sanitaria Veterinaria 4, se realizarán las siguientes tareas:

- Planificación y coordinación de técnicas microbiológicas para el aislamiento, identificación y caracterización, así como, técnicas moleculares para detección y caracterización de agentes zoonóticos y sus resistencias a antimicrobianos, y puesta a punta de nuevas metodologías.
- Colaboración en el aseguramiento de la calidad bajo norma ISO 17025, elaboración de procedimientos de trabajo y participación y desarrollo de intercomparativos.
- Apoyo en el diseño de estudios de muestreo y toma de muestras, validación de resultados, elaboración de memorias e informes de justificación y su gestión y envío posterior.

**Jornada:** Mañana y tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 2222,22 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2020

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2021

**Méritos a valorar:**

- Se valorarán años de experiencia adicionales como responsable y como técnico de Laboratorio en Laboratorios de nivel de contención 2, principalmente en laboratorios de zoonosis de transmisión alimentaria.
- Experiencia laboral en laboratorios de BSL2, en especial en el análisis microbiológico de diversas matrices y antibiogramas.
- Experiencia y participación en sistemas y auditorías bajo la norma ISO 17025.
- Se valorará la participación en proyectos/contratos de investigación y publicaciones científicas, preferiblemente relacionados con microorganismos productores de zoonosis.
- Conocimientos en materia de bioseguridad.
- Categorías de experimentación animal.
- Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).