

**AYUDAS COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS DE INVESTIGACION
PROGRAMA FOMENTO I+D+I DEL I+12 (Ref. i12-AY220114-1)**

Proyecto de Investigación: PROGRAMA DE FOMENTO I+D+I. Ayudas "INVESTIGA12"2022

Expediente: Ref. PI19/00571

Investigador Solicitante: Dr. Esther Viedma Moreno

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Área 2. Grupo IV - Técnico de grado superior

Son los profesionales que realizan tareas técnicas de apoyo a la investigación y prestan servicios a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Gestión, control y mantenimiento de material de laboratorio
- Extracción de material genético bacteriano
- Realización de PCRs
- Elaboración de técnicas de tipificación bacteriana
- Elaboración de librerías para secuenciación masiva
- Manejo y organización de bases de datos (registro, mantenimiento y actualización)
- Análisis primario de datos (descarga de archivos y control de calidad)

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Técnico grado superior rama sanitaria

Formación específica

Técnicas de Biología Molecular y Secuenciación Masiva

Experiencia Previa

Técnicas de Biología Molecular (extracción de material genético, realización de geles de agarosa, PCR, RT-qPCR), manejo de equipos de rutina en un laboratorio general (sistemas de extracción, centrifugas, trabajo en cabinas de seguridad biológica y de PCR) y de Microbiología en particular (manejo de cultivos bacterianos). Se valorará experiencia en técnicas de tipificación bacteriana (electroforesis en campo pulsado y MLST) y de secuenciación masiva (preparación de librerías)

Publicaciones y/o congresos

Se valorará

Herramientas Informáticas

Manejo de bases de datos (paquete excel)

Idiomas

Inglés

DURACIÓN

6 meses

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 12 de marzo de 2022

El resultado de esta convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es